

Extraído de:

CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

Palazzo



Industria

Plantas industriales, almacenes de stocks, centros deportivos y comerciales, los sectores alimentarios... son los ámbitos de aplicación para los que Palazzoli ha diseñado productos con altas prestaciones eléctricas y mecánicas, de fácil instalación y sin necesidad de mantenimiento. Gracias a los productos realizados con diversas tecnologías específicas y variedad de materiales, es posible electrificar incluso los entornos críticos y contaminados.





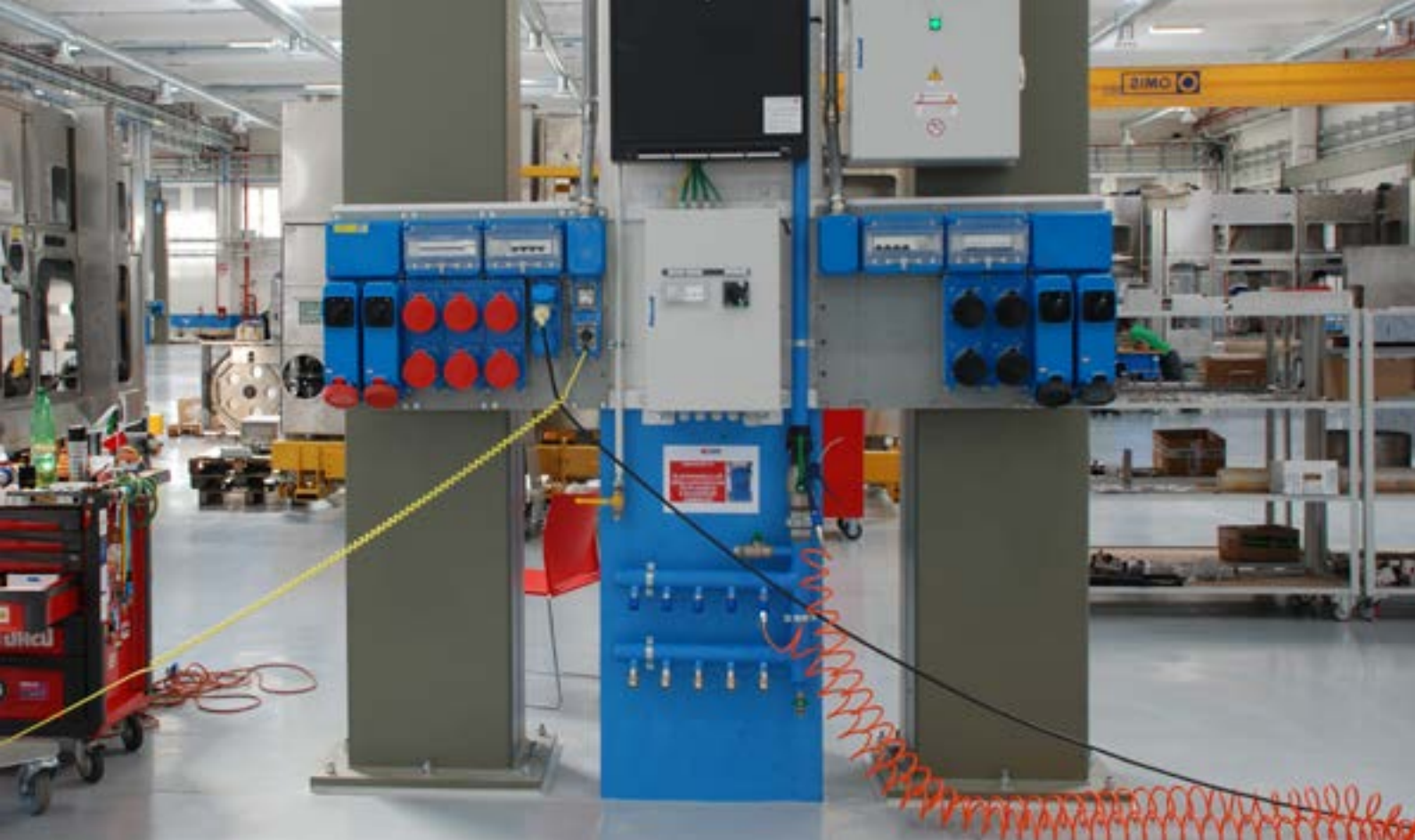
Centros deportivos

Parques

Estadios



Plantas industriales, depósitos de almacenaje, centros deportivos y comerciales, sectores de la alimentación constituyen un ámbito de aplicación para los cuales Palazzoli ha estudiado conexiones y cajas con elevadas prestaciones, ahorro energético, extrema facilidad de instalación y total ausencia de mantenimiento.



Fotovoltaico

Autolavados

Obras



Clavijas y bases

Página 27

Bases con enclavamiento

Página 71

Cuadros de automatización y distribución

Página 141

Cajas

Página 141

Borneras y prensaestopas

Página 141

Aparatos de mando

Página 175

Cuadros cableados

Página 211

MULTIMAX

electrifica los eventos en el estadio San Siro de Milán





Clavijas y Bases

USOS ESTÁNDAR



MULTIMAX

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido
Página 36



MULTIMAX

Clavijas y bases aéreas para entretenimiento
Página 36



MULTIPLAY

Multiplicadores y adaptadores para usos provisionales
Página 38



SPIN

Clavijas y bases aéreas civiles en goma
Página 39



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales
Página 44



DOMOTER

Aparatos modulares para uso civil
Página 50

USOS GRAVOSOS



XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro
Página 60



CEE

Clavijas y bases para bajísima tensión
Página 66









ALUMAX

Conexiones para altos amperajes
Página 70



CLAVIJAS Y BASES EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 63A

Usos estándar

					Serie MULTIMAX					
										
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h		pág. 36 Clavijas aéreas rectas IP44	pág. 37 Clavijas aéreas rectas IP67	pág. 36 Bases aéreas rectas IP44	pág. 37 Bases aéreas rectas IP67	pág. 36 Clavijas aéreas rectas IP44	pág. 36 Bases aéreas rectas IP44
16	110 100÷130	2P+≡	4		700124	710124	720124	730124	705124	725124
		3P+≡	4		700134		720134			
		3P+N+≡	4		700144		720144			
	230 200-250	2P+≡	6		700126	710126	720126	730126	705126	725126
		3P+≡	9		700139		720139			
		3P+N+≡	9		700149		720149			
	400 380-415	2P+≡	9		700129		720129			
		3P+≡	6		700136	710136	720136	730136	705136	725136
		3P+N+≡	6		700146	710146	720146	730146	705146	725146
32	110 100÷130	2P+≡	4		700224	710224	720224	730224		
		3P+≡	4		700234		720234			
		3P+N+≡	4		700244		720244			
	230 200-250	2P+≡	6		700226	710226	720226	730226	705226	725226
		3P+≡	9		700239		720239			
		3P+N+≡	9		700249		720249			
	400 380-415	2P+≡	9		700229		720229			
		3P+≡	6		700236	710236	720236	730236	705236	725236
		3P+N+≡	6		700246	710246	720246	730246	705246	725246
63	230	2P+≡	6			710326		730326		
	400	3P+≡	6			710336		730336		
	380-415	3P+N+≡	6			710346		730346		





					Serie TOPTER					
										
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h		pág. 44 Bases fijas inclinadas IP44	pág. 44 Bases fijas inclinadas IP66/IP67	pág. 49 Bases de pared a 15° IP44	pág. 49 Bases de pared a 15° IP66/IP67	pág. 49 Bases de pared a 90° IP44	pág. 49 Bases de pared a 90° IP67
16	110 100÷130	2P+≡	4		488124	489124	438124	439124	508124	509124
		3P+≡	4		488134	489134				
		3P+N+≡	4		488144	489144				
	230 200-250	2P+≡	6		488126	489126	438126	439126	508126	509126
		3P+≡	9		488139	489139				
		3P+N+≡	9		488149	489149				
	400 380-415	2P+≡	9		488129	489129				
		3P+≡	6		488136	489136	438136	439136	508136	509136
		3P+N+≡	6		488146	489146	438146	439146	508146	509146
32	110 100÷130	2P+≡	4		488224	489224	438224	439224	508224	509224
		3P+≡	4		488234	489234				
		3P+N+≡	4		488244	489244				
	230 200-250	2P+≡	6		488226	489226	438226	439226	508226	509226
		3P+≡	9		488239	489239				
		3P+N+≡	9		488249	489249				
	400 380-415	2P+≡	9		488229	489229				
		3P+≡	6		488236	489236	438236	439236	508236	509236
		3P+N+≡	6		488246	489246	438246	439246	508246	509246
63	380/440	3P+≡	3			489233		439233		509233
	230	2P+≡	6			489326				509326
	400	3P+≡	6			489336				509336
	380-415	3P+N+≡	6			489346				509346





BAJÍSIMA TENSIÓN EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 125A

Usos gravosos





				Serie CEE									
													
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	pág. 66 Clavijas aéreas rectas IP44	pág. 66 Clavijas aéreas rectas IP67	pág. 67 Clavijas de pared a 90° IP44	pág. 68 Bases aéreas rectas IP44	pág. 68 Bases aéreas rectas IP67	pág. 69 Bases fijas rectas IP44	pág. 69 Bases inclinadas IP44	pág. 69 Bases fijas reclas IP67	pág. 68 Bases de pared a 90° IP44	
16	20÷25	2P	–	477002	477003	476002	473002	473003	471032	471062	471003	471002	
		3P	–	477062	477063	476012	473062	473063	471042	471072	471063	471012	
	40-50	2P	12	477102	477103	476102	473102	473103	471132	471162	471103	471102	
		3P	12	477112	477113	476112	473112	473113	471142	471172	471113	471112	
	20÷25 40-50	2P	4	477012	477013	476042	473012	473013	471051	471111	471013	471011	
		3P	4	477122	477123	476142	473122	473123	471022	471122	471123	471151	
		2P	10	477602	477603	476602	473602	473603	471632	471662	471603	471602	
		3P	10	477605	477606	476605	473605	473606	471635	471665	471607	471605	
32	20÷25	2P	–	477005	477006	476005	473005	473006	471035	471065	471007	471005	
		3P	–	477065	477066	476015	473065	473066	471045	471075	471067	471015	
	40-50	2P	12	477105	477106	476105	473105	473106	471135	471165	471107	471105	
		3P	12	477115	477116	476115	473115	473116	471145	471175	471117	471115	
	20÷25 40-50	2P	4	477015	477016	476045	473015	473016	471108	471058	471017	471018	
		3P	4	477175	477176	476145	473125	473126	471118	471059	471177	471019	
		2P	10	477605	477606	476605	473605	473606	471635	471665	471607	471605	
		3P	10	477605	477606	476605	473605	473606	471635	471665	471607	471605	

					Corrientes elevadas			
								
					pág. 67	pág. 68	pág. 69	pág. 69
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h		Clavijas aéreas rectas IP67	Bases aéreas rectas IP67	Bases fijas inclinadas IP67	Bases fijas rectas IP67
63	48	2P	1		477951	473951	473961	473971
		3P	1		477952	473952	473962	473972
125	48	3P	1		477955	473955	473965	473975

					Cable doble	
						
					pág. 67	pág. 67
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h		Clavijas aéreas rectas IP67	Bases aéreas rectas IP67
32	48	2P	12		477107	473107
63	48	2P	1		477901	473901

CLAVIJAS Y BASES EN ALUMINIO de 250A a 400A





Usos gravosos

						Serie ALUMAX			
									
						pág. 70	pág. 70	pág. 70	pág. 70
Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos				Clavijas aéreas rectas IP67	Bases aéreas rectas IP67	Clavijas fijas rectas IP67	Bases fijas rectas IP67
250	3P+≐	2				750530	760530	751530	761530
	3P+N+≐					750550	760550	751550	761550
320	3P+N+≐	2				750650	760650	751650	761650
400	3P+N+≐					750750	760750	751750	761750









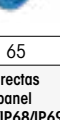
CLAVIJAS Y BASES EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 125A

Usos gravosos

				Serie XCEE					
									
				pág. 60	pág. 60	pág. 60	pág. 60	pág. 62	pág. 62
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Clavijas aéreas rectas IP66/IP67/IP68/IP69	Clavijas para panel rectas IP66/IP67/IP68/IP69	Clavijas para panel inclinadas 20° IP66/IP67/IP68/IP69	Clavijas para pared inclinadas 65° IP66/IP67/IP68/IP69	Bases aéreas rectas IP66/IP67/IP68/IP69	Bases para panel rectas IP66/IP67/IP68/IP69
16	110 100÷130	2P+≡	4	760124	762124	763124	766124	770124	772124
		3P+≡	4	760134				770134	772134
		3P+N+≡	4	760144				770144	772144
	230 200-250	2P+≡	6	760126	762126	763126	766126	770126	772126
		3P+≡	9	760139				770139	772139
		3P+N+≡	9	760149				770149	772149
	400 380-415	2P+≡	9	760129				770129	772129
		3P+≡	6	760136	762136	763136	766136	770136	772136
		3P+N+≡	6	760146	762146	763146	766146	770146	772146
	500 480-500	3P+≡	7	760137				770137	772137
		3P+N+≡	7	760147				770147	772147
32	110 100÷130	2P+≡	4	760224	762224	763224	766224	770224	772224
		3P+≡	4	760234				770234	772234
		3P+N+≡	4	760244				770244	772244
	230 200-250	2P+≡	6	760226	762226	763226	766226	770226	772226
		3P+≡	9	760239				770239	772239
		3P+N+≡	9	760249				770249	772249
	400 380-415	2P+≡	9	760229				770229	772229
		3P+≡	6	760236	762236	763236	766236	770236	772236
		3P+N+≡	6	760246	762246	763246	766246	770246	772246
	500 480-500	3P+≡	7	760237				770237	772237
		3P+N+≡	7	760247				770247	772247
	380-440	3P+≡	3	760233				770233	772233
63	110 100÷130	2P+≡	4	760324				770324	772324
		3P+≡	4	760334				770334	772334
		3P+N+≡	4	760344				770344	772344
	230 200-250	2P+≡	6	760326				770326	772326
		3P+≡	9	760339				770339	772339
		3P+N+≡	9	760349				770349	772349
	400 380-415	2P+≡	9	760329				770329	772329
		3P+≡	6	760336	762336	763336	766336	770336	772336
		3P+N+≡	6	760346	762346	763346	766346	770346	772346
	500 480-500	3P+≡	7	760337				770337	772337
		3P+N+≡	7	760347				770347	772347
125	110 100÷130	2P+≡	4						
		3P+≡	4	760434				770434	772434
		3P+N+≡	4	760444				770444	772444
	230 200-250	2P+≡	6						
		3P+≡	9	760439				770439	772439
		3P+N+≡	9	760449				770449	772449
	400 380-415	2P+≡	9						
		3P+≡	6	760436	762436	763436	766436	770436	772436
		3P+N+≡	6	760446	762446	763446	766446	770446	772446
	500 480-500	3P+≡	7	760437				770437	772437
		3P+N+≡	7	760447				770447	772447

CLAVIJAS Y BASES EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 125A

Serie XCEE		
	 pág. 63	 pág. 63
Ref. h	Bases para panel inclinados 20° IP66/IP67/IP68/IP69	Bases inclinadas 65° de superficie IP66/IP67/IP68/IP69
4	773124	776124
4	773134	776134
4	773144	776144
6	773126	776126
9	773139	776139
9	773149	776149
9	773129	776129
6	773136	776136
6	773146	776146
7	773137	776137
7	773147	776147
4	773224	776224
4	773234	776234
4	773244	776244
6	773226	776226
9	773239	776239
9	773249	776249
9	773229	776229
6	773236	776236
6	773246	776246
7	773237	776237
7	773247	776247
3	773233	776233
4	773324	776324
4	773334	776334
4	773344	776344
6	773326	776326
9	773339	776339
9	773349	776349
9	773329	776329
6	773336	776336
6	773346	776346
7	773337	776337
7	773347	776347
4		
4	773434	776434
4	773444	776444
6		
9	773439	776439
9	773449	776449
9		
6	773436	776436
6	773446	776446
7	773437	776437
7	773447	776447

Serie XCEE - Composiciones				
				
pág. 61	pág. 64	pág. 65	pág. 65	pág. 65
Elementos clavija IP66/IP67/IP68/IP69	Elementos base IP66/IP67/IP68/IP69	Bridas rectas para panel IP66/IP67/IP68/IP69	Bridas inclinadas 20° para panel IP66/IP67/IP68/IP69	Cajas 65° de pared IP66/IP67/IP68/IP69
769124	779124	419021	419031	532131
769134	779134	419022	419032	532131
769144	779144	419023	419033	532131
769126	779126	419021	419031	532131
769139	779139	419022	419032	532131
769149	779149	419023	419033	532131
769129	779129	419021	419031	532131
769136	779136	419022	419032	532131
769146	779146	419023	419033	532131
769137	779137	419022	419032	532131
769147	779147	419023	419033	532131
769224	779224	419023	419033	532131
769234	779234	419023	419033	532131
769244	779244	419024	419034	532132
769226	779226	419023	419033	532131
769239	779239	419023	419033	532131
769249	779249	419024	419034	532132
769229	779229	419023	419033	532131
769236	779236	419023	419033	532131
769246	779246	419024	419034	532132
769237	779237	419023	419033	532131
769247	779247	419024	419034	532132
769233	779233	419023	419033	532131
769324	779324	419025	419035	532132
769334	779334	419025	419035	532132
769344	779344	419025	419035	532132
769326	779326	419025	419035	532132
769339	779339	419025	419035	532132
769349	779349	419025	419035	532132
769329	779329	419025	419035	532132
769336	779336	419025	419035	532132
769346	779346	419025	419035	532132
769337	779337	419025	419035	532132
769347	779347	419025	419035	532132
769424	779424	419026	419036	532133
769434	779434	419026	419036	532133
769444	779444	419026	419036	532133
769426	779426	419026	419036	532133
769439	779439	419026	419036	532133
769449	779449	419026	419036	532133
769429	779429	419026	419036	532133
769436	779436	419026	419036	532133
769446	779446	419026	419036	532133
769437	779437	419026	419036	532133
769447	779447	419026	419036	532133



Los elementos clavija y base pueden instalarse:

- en las bridas rectas o inclinadas a fijar en panel.
- en las cajas mediante el uso de las bridas rectas o inclinadas para obtener conexiones inclinadas a 65° o a 85° y reducir las dimensiones.

MULTIMAX





MULTIMAX

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido

VENTAJAS



1

Un simple clic para fijar el cuerpo a la empuñadura. Este sistema patentado internacionalmente hace la conexión sea más fácil y segura.

La sujeción del cable a prueba de tirones se consigue con ganchos especiales con un particular sistema de agarre inverso, que contrarresta la fuerza de tracción con una reacción igual y opuesta.

2



3

La empuñadura de enchufe MULTIMAX integra un sistema de bloqueo del prensaestopa que protege contra aflojamientos accidentales. El prensaestopa se puede desbloquear fácilmente levantando el brazo de retención.

La serie de color negro ha sido especialmente diseñada para las industrias del entretenimiento, del cine y las industrias del HI-FI. Aquí también encontrará todas las ventajas de MULTIMAX.

4





MULTIMAX

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido



Material cuerpo	Tecnopolímero
Material de los contactos	Latón
Tratamiento de los pines	Niquelado (IP67)
Color	Gris RAL 7042 Antracita RAL 7021
Grado de protección	IP44 - IP67
Resistencia a impactos	IK07
Glow Wire Test	850°C
Clase de autoextinción	V-2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	110V - 400V
Tensión de aislamiento	400V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Capacidad de apriete (mm²)
16	2P+⏏	8 - 13	1 - 6
	3P+⏏	8,5 - 14	
	3P+N+⏏	10 - 15,5	
32	2P+⏏	11 - 17,5	2,5 - 10
	3P+⏏	12 - 19,5	
	3P+N+⏏	14 - 21,5	
63	2P+⏏	16 - 26	4 - 25
	3P+⏏	18,5 - 29	
	3P+N+⏏	20 - 31,5	

**MULTIMAX**

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





MULTIMAX

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	700124	10
	110	Yellow	3P+⊕	4	700134	5
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	700144	5
	230	Blue	2P+⊕	6	700126	40
	230	Blue	3P+⊕	9	700139	5
	230	Blue	3P+N+⊕	9	700149	5
	400	Red	2P+⊕	9	700129	5
	400	Red	3P+⊕	6	700136	30
32	400	Red	3P+N+⊕	6	700146	20
	110	Yellow	2P+⊕	4	700224	5
	110	Yellow	3P+⊕	4	700234	5
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	700244	5
	230	Blue	2P+⊕	6	700226	5
	230	Blue	3P+⊕	9	700239	5
	230	Blue	3P+N+⊕	9	700249	5
	400	Red	2P+⊕	9	700229	5
	400	Red	3P+⊕	6	700236	20
	400	Red	3P+N+⊕	6	700246	20

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	720124	5
	110	Yellow	3P+⊕	4	720134	5
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	720144	5
	230	Blue	2P+⊕	6	720126	30
	230	Blue	3P+⊕	9	720139	5
	230	Blue	3P+N+⊕	9	720149	5
	400	Red	2P+⊕	9	720129	5
	400	Red	3P+⊕	6	720136	20
32	400	Red	3P+N+⊕	6	720146	20
	110	Yellow	2P+⊕	4	720224	5
	110	Yellow	3P+⊕	4	720234	5
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	720244	5
	230	Blue	2P+⊕	6	720226	5
	230	Blue	3P+⊕	9	720239	5
	230	Blue	3P+N+⊕	9	720249	5
	400	Red	2P+⊕	9	720229	5
	400	Red	3P+⊕	6	720236	15
	400	Red	3P+N+⊕	6	720246	15

Características: todos los productos están envasados individualmente.

MULTIMAX

Clavijas y bases aéreas para entretenimiento



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
color negro
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	705124	10
	230	Blue	2P+⊕	6	705126	10
	400	Red	3P+⊕	6	705136	10
	400	Red	3P+N+⊕	6	705146	10
32	230	Blue	2P+⊕	6	705226	5
	400	Red	3P+⊕	6	705236	5
	400	Red	3P+N+⊕	6	705246	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
color negro
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	725124	10
	230	Blue	2P+⊕	6	725126	10
	400	Red	3P+⊕	6	725136	10
	400	Red	3P+N+⊕	6	725146	10
32	230	Blue	2P+⊕	6	725226	5
	400	Red	3P+⊕	6	725236	5
	400	Red	3P+N+⊕	6	725246	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



MULTIMAX

Enchufes y tomas de corriente móviles de montaje rápido



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	710124	10
	230	Blue	2P+⊕	6	710126	30
	400	Red	3P+⊕	6	710136	20
	400	Red	3P+N+⊕	6	710146	15
32	110	Yellow	2P+⊕	4	710224	6
	230	Blue	2P+⊕	6	710226	6
	400	Red	3P+⊕	6	710236	15
	400	Red	3P+N+⊕	6	710246	10

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	230	Blue	2P+⊕	6	710326	2
	400	Red	3P+⊕	6	710336	5
	400	Red	3P+N+⊕	6	710346	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Clavijas aéreas rectas
con cableado rápido
con inversor de fase
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	400	Red	3P+⊕	6	710156	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	710166	1
32	400	Red	3P+⊕	6	710256	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	710266	1

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	730124	10
	230	Blue	2P+⊕	6	730126	20
	400	Red	3P+⊕	6	730136	15
	400	Red	3P+N+⊕	6	730146	15
32	110	Yellow	2P+⊕	4	730224	6
	230	Blue	2P+⊕	6	730226	6
	400	Red	3P+⊕	6	730236	10
	400	Red	3P+N+⊕	6	730246	10

Características: todos los productos están envasados individualmente.



Bases aéreas rectas
con cableado rápido
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	230	Blue	2P+⊕	6	730326	2
	400	Red	3P+⊕	6	730336	5
	400	Red	3P+N+⊕	6	730346	5

Características: todos los productos están envasados individualmente.



MULTIPLAY

Multiplicadores y adaptadores para usos provisionales

Material cuerpo	Termoplástico
Material de los contactos	Latón
Tratamiento de los pines	Niquelado
Color	Gris RAL 7042
Grado de protección	IP67 (multiplicadores) IP20 (adaptadores)
Resistencia a impactos	IK07
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C
Clase de autoextinción	V-2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	230V - 400V
Tensión de aislamiento	400V
Frecuencia de uso	50/60Hz



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000
EN 50250
CEI 23-50



Multiplicadores aéreos con 2 salidas y clavija industrial 16A 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230	■	2P+≡	6	752126	1
	400	■	3P+≡	6	752136	1
	400	■	3P+N+≡	6	752146	1



Multiplicadores aéreos con 3 salidas y clavija industrial 16A/32A 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230	■	2P+≡	6	753126	1
	400	■	3P+≡	6	753136	1
	400	■	3P+N+≡	6	753146	1
32	400	■	3P+≡	6	753236	1



Adaptadores de sistema con clavija industrial 16A y bases civiles 50/60Hz IP20

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. horario	Lado base civil	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230	2P+≡	6	2 bases 2P+≡ 10/16A bivalentes P17/11	740002	10
16	230	2P+≡	6	1 base 2P+≡ 10/16A bivalente P17/11 + schuko P30	740001	10
13	250	2P+≡	6	estándar BS1363-1995	740003	10



Adaptadores de sistema con clavija civil S17 y base industrial 16A 50/60Hz IP20

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. horario	Lado clavija civil	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230	2P+≡	6	2P+≡ 16A S17	740101	10



SPIN

Clavijas y bases aéreas civiles en goma

Material cuerpo	Goma anti-choque Tecnopolímero
Material de los contactos	Latón
Tratamiento de los pines	Niquelado
Color	Azul RAL 5015
Grado de protección	IP44 - IP20
Resistencia a impactos	IK10 (Goma)
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A
Tensión de uso	250V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De tornillo con apriete directo



DIRECTIVAS

2001/95/CE
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

CEI 23-50
IEC 60884-1
IEC/EN 63000



Clavija civil aérea recta
de goma anti-choque
IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	S30	437012	10

Características: orificio paso cable Ø 11,5 mm. IP44 con clavija insertada.



Clavija civil aérea de 90° de goma
anti-choque
IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	S30	437022	10

Características: orificio paso cable Ø 11,5 mm. IP44 con clavija insertada.



Base civil aérea recta de goma
anti-choque para mercado alemán
IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	P30	433052	10

Características: orificio paso cable Ø 11,5 mm. IP44 con clavija insertada.
Apta solo para mercados con estándar alemán.



Clavija civil aérea recta
en tecnopolímero
IP20

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	S30	437152	10

Características: orificio paso cable Ø 11,5 mm. IP44 con manguito cód. 590021.

Complementos técnicos:



pág. 209

TOPTER





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

VENTAJAS



La brida está reforzada por una estructura reticular en su parte posterior.

Esta característica proporciona al producto una mayor resistencia a los esfuerzos mecánicos y mayor adherencia de la junta.

El grado IP está garantizado a lo largo del tiempo.

Para las aplicaciones de automatización industrial, o en cualquier situación en la que se requiera una protección eléctrica adicional, a las tomas de corriente se les puede incorporar un contacto auxiliar de señalización, activado por la inserción y extracción del enchufe.



El sistema TOPTER ofrece la posibilidad de completar la instalación con una serie de bases domésticas DOMOTER, las cuales se pueden montar con tapas estancas, incluso con la clavija conectada.

La gran variedad de cajas y cuadros disponibles ofrecen la solución idónea para cualquier necesidad de instalación.





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Material cuerpo	Tecnopolímero
Material de los contactos	Latón
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	110V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

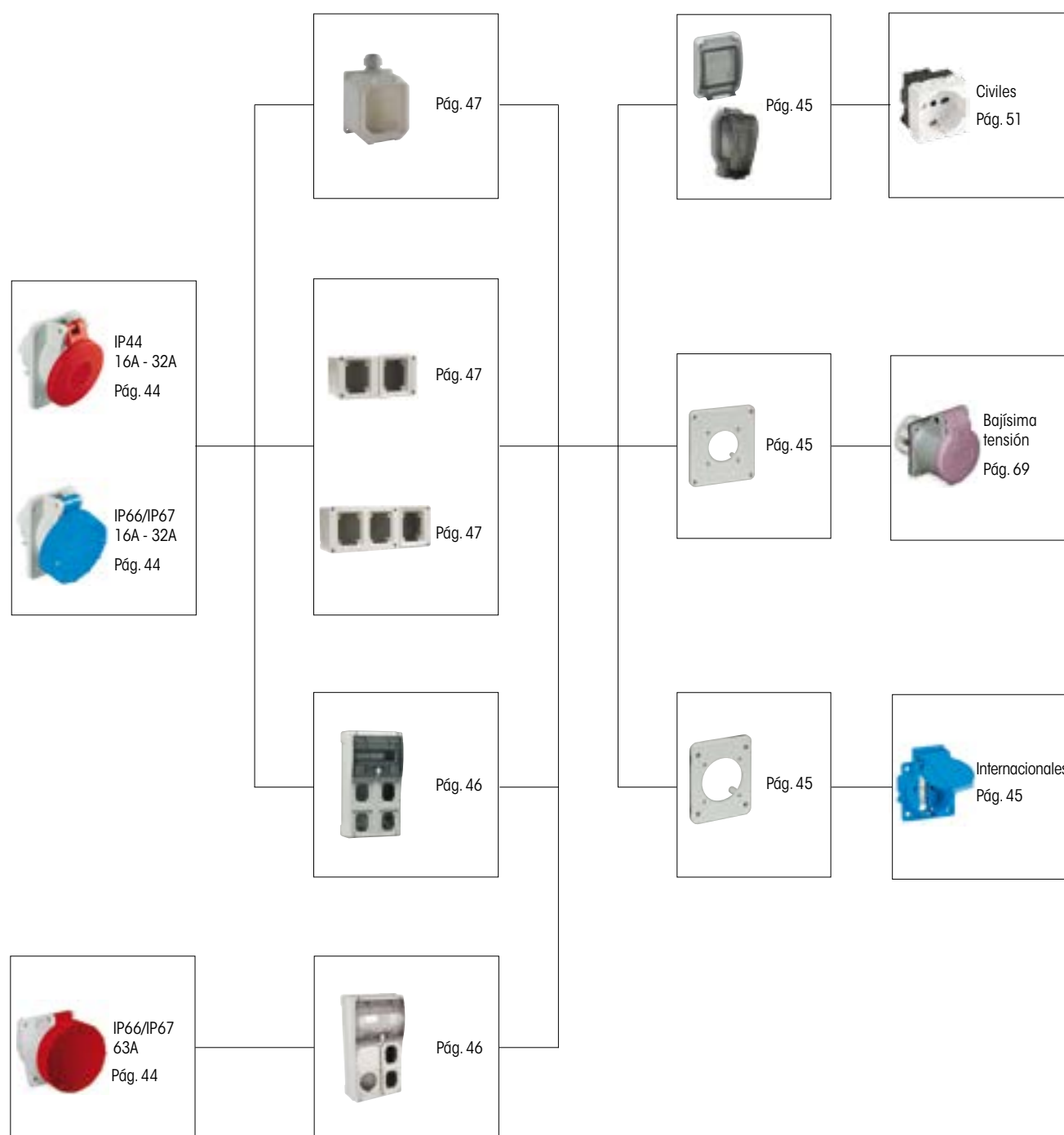
Corriente nominal (A)	Polos	Rosca entrada bases de pared	Diámetro cables en entrada bases de superficie (mm)	Capacidad de apriete (mm²)
16	2P+⏏	M25	14-18	1 - 2,5
	3P+⏏			
	3P+N+⏏			
32	2P+⏏	M25	14-18	2,5 - 6
	3P+⏏			
	3P+N+⏏			
63	2P+⏏	M40	24-28	4 - 25
	3P+⏏			
	3P+N+⏏			



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

MODULARIDAD



EASY COMPOSER

Software para diseñar y presupuestar los cuadros.

- ✓ Seleccione el cuadro
- ✓ Componga su cuadro
- ✓ Calcule el presupuesto
- ✓ Descargue los certificados





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales

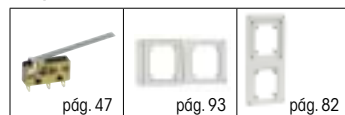


Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65 x 83	●	2P+⊕	4	488124	1
	110	65 x 83	●	3P+⊕	4	488134	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	488144	1
	230	65 x 83	●	2P+⊕	6	488126	10
	230	65 x 83	●	3P+⊕	9	488139	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	488149	1
	400	65 x 83	●	2P+⊕	9	488129	1
	400	65 x 83	●	3P+⊕	6	488136	10
32	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	488146	10
	110	88 x 100	●	2P+⊕	4	488224	1
	110	88 x 100	●	3P+⊕	4	488234	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	488244	1
	230	88 x 100	●	2P+⊕	6	488226	5
	230	88 x 100	●	3P+⊕	9	488239	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	488249	1
	400	88 x 100	●	2P+⊕	9	488229	1
	400	88 x 100	●	3P+⊕	6	488236	5
	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	488246	5

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

Complementos técnicos:



Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65 x 83	●	2P+⊕	4	489124	1
	110	65 x 83	●	3P+⊕	4	489134	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	489144	1
	230	65 x 83	●	2P+⊕	6	489126	10
	230	65 x 83	●	3P+⊕	9	489139	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	489149	1
	400	65 x 83	●	2P+⊕	9	489129	1
	400	65 x 83	●	3P+⊕	6	489136	10
32	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	489146	10
	110	88 x 100	●	2P+⊕	4	489224	1
	110	88 x 100	●	3P+⊕	4	489234	1
	110	88 x 100	●	3P+N+⊕	4	489244	1
	230	88 x 100	●	2P+⊕	6	489226	5
	230	88 x 100	●	3P+⊕	9	489239	1
	230	88 x 100	●	3P+N+⊕	9	489249	1
	400	88 x 100	●	2P+⊕	9	489229	1
	400	88 x 100	●	3P+⊕	6	489236	5
	400	88 x 100	●	3P+N+⊕	6	489246	5
	380/440	88 x 100	●	3P+⊕	3	489233	1

Características: alojamiento para 1 contacto auxiliar de señalización clavija insertada; bridas reforzadas con nervaduras.

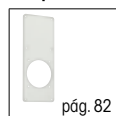
Complementos técnicos:



Bases fijas empotrables
inclinadas 15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	230	100x100	●	2P+⊕	6	489326	2
	400	100x100	●	3P+⊕	6	489336	2
	400	100x100	●	3P+N+⊕	6	489346	2

Complementos técnicos:





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Brida para la instalación en cuadro de una base fija empotrable recta de bajísima tensión IP66/IP67

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre orificios fijación (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
88x100	CEE bajísima tensión	41x41	579849	1

Equipamiento: bolsa con 4 tornillos en acero inoxidable para la fijación de la base.

Complementos técnicos:



pág. 69

pág. 69



Brida para la instalación en cuadro de una base civil internacional con dimensiones 50x50 IP54

Dimensiones brida (mm)	Bases montables	Distancia entre orificios fijación (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	para panel con brida 50x50	38x38	579848	1

Equipamiento: bolsa con 4 tornillos en acero inoxidable para la fijación de la base.



Bases civiles internacionales empotrables con dimensiones 50x50 IP54

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Estándar	Dimensiones brida (mm)	País	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	DIN49440	50x50	Alemania	579845	10
16	250	DIN49440	50x50	Ita/Pol/Hung	579830	10
13	250	BS1363	50x50	Gran Bretaña	579831	10
16	250	CEE 7/V	50x50	Bel/Fra/Rep. Checa	579832	10

Características: cód. 579830 con alvéolos protegidos.



Base civil schuko bivalente P17/P30 con tapa para instalación en cuadro IP66

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
brida con una base civil 2P+ $\frac{N}{E}$ 10/16A 230V	65 x 83	19	P17/P30	579840	5

Notas: el código 579840 se obtiene del cód.579847 + cód.630052.

Complementos técnicos:



pág. 93

pág. 82



Tapa universal para instalación en cuadro de bases civiles domoTER IP66

Dimensiones brida (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579847	10



Tapa estanca clavija conectada para instalación en cuadro de bases civiles domoTER IP66

Dimensiones brida (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579860	1

Complementos técnicos:



pág. 51

pág. 93

pág. 82

Usos recomendados de la tapa 579860 con cuadros toPTER





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Cuadros con ventana transparente para instalación de aparatos topTER IP66

	Forma	N° bases totales	N° Máx brida 65x83	N° Máx brida 88x100	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
5 módulos		2	2	2	22	579822	1
5 módulos		3	3	1	22	579823	1
10 módulos		4	4	4*	40	579824	1
16 módulos		6	6	6*	56	579826	1
22 módulos		8	8	8*	70	579828	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Tapas cubremódulos. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marcos de acabado para bases compactas. Kit bisagras para apertura de ventanilla.

1 brida de cierre cód. 579824

2 bridas de cierre cód. 579826

2 bridas de cierre cód. 579828

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. Preinstalación para posicionamiento horizontal y vertical. Preinstalación para su fijación provisional.

***Notas:** las bases desde 16A 3P+N+⚡ hasta 32A 3P+N+⚡ pueden fijarse solo en el compartimento bajo del cuadro.

Complementos técnicos:



pág. 170



Cuadros con ventana transparente para instalación de aparatos topTER y 1 base 63A IP66

	Forma	N° bases totales	N° Máx brida 65x83	N° Máx brida 88x100	N° Máx brida 100x100	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
10 módulos		3	2	1	1	40	579863	1
16 módulos		5	4	2	1	56	579865	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables, grapas sujeta-cable, tapones cubre-tornillos para doble aislamiento, tapas cubremódulos, kit bisagras para apertura ventanilla. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marcos de acabado para bases compactas. 1 brida de cierre cód. 579865

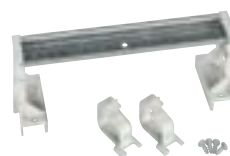
Características: ventanilla modular bloqueable con candado, preinstalación para posicionamiento horizontal y vertical, preinstalación para su fijación provisional.

Notas: las bases desde 16A 3P+N+⚡ hasta 32A 3P+N+⚡ pueden fijarse solo en el compartimento bajo del cuadro.

Complementos técnicos:



pág. 170



Kit carril DIN para cuadros topTER

N° módulos DIN	Para cuadros código	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	579742 - 579824	579852	1
16	579743 - 579826	579853	1
22	579744 - 579828	579854	1

Equipamiento: soportes regulables, 2 grapas sujeta-cable y tornillos de fijación.

Características: permite el montaje de módulos DIN detrás de los compartimentos para bases.



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Cajas de fondo
para instalación de superficie
de aparatos topTER
IP66/IP67

Tipo entrada	Dimensiones (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones	Código Palazzoli	Uds. emb.
M25	84 x 100	65 x 83	579750	1
M25	106 x 128	88 x 100	579751	1

Equipamiento: prensaestopa. Tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.



Cajas de fondo
para instalación de superficie
de 2 aparatos topTER
IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
103x206	2	2	1	579702	1

Equipamiento: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.



Cajas de fondo
para instalación de superficie
de 3 aparatos topTER
IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
116x291	3	3	1	579703	1

Equipamiento: tornillos de acero inoxidable para la fijación de las bases. Marco de acabado para bases compactas.

Complementos técnicos:



pág. 170



Brida de cierre
para cuadros serie topTER
IP66/IP67

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	579843	1
88x100	579842	1

Usos: permite el cierre de alojamientos para bases no utilizadas.



Barra equipotenciales
para conexiones de tierra

N° orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	tornillos M5 para terminales de hasta 25mm ²	579013	1
10		579014	1

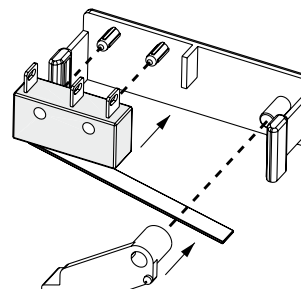
Equipamiento: tornillos de conexión y soportes de fijación.



Contacto auxiliar 1NA+NC
de señalización clavija
conectada

Para bases	Código Palazzoli	Uds. emb.
bases fijas y enclavadas topTER	579850	1

Equipamiento: adaptador para el montaje en las bases fijas.





TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Tapas cubremódulos

N° módulos DIN	Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE, TAIS y TAIS CUBE	579904	20

Usos: permite cubrir los módulos no utilizados garantizando el grado de protección IP40.



Racor de acoplamiento con rosca de paso Pg para cuadros serie topTER IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	580250	1



Asa de transporte

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros	579011	1



Par de soportes de acero inoxidable para instalación en la pared de cuadros serie topTER y PRIMA

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
topTER y PRIMA	579012	10



Soporte universal para cuadros serie topTER, PRIMA y Energy Go

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
ancho desde 239 mm y superiores	570010	1

BASES COMPACTAS PARA PANEL



Bases fijas empotrables inclinadas 15° con mini-brida 50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	60 x 60	●	2P+⚡	4	488114	10
	230	60 x 60	●	2P+⚡	6	488116	10



TOPTER

Tomas de corriente fijas empotradas y murales



Bases fijas de superficie inclinadas
15°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	438124	1
	230	■	2P+⏏	6	438126	1
	400	■	3P+⏏	6	438136	1
	400	■	3P+N+⏏	6	438146	1
32 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	438224	1
	230	■	2P+⏏	6	438226	1
	400	■	3P+⏏	6	438236	1
	400	■	3P+N+⏏	6	438246	1

Equipamiento: pasacable.

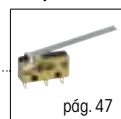


Bases fijas de superficie inclinadas
15°
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	439124	1
	230	■	2P+⏏	6	439126	1
	400	■	3P+⏏	6	439136	1
	400	■	3P+N+⏏	6	439146	1
32 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	439224	1
	230	■	2P+⏏	6	439226	1
	400	■	3P+⏏	6	439236	1
	400	■	3P+N+⏏	6	439246	1
	380/440	■	3P+⏏	3	439233	1

Equipamiento: prensaestopa.

Complementos técnicos:



pág. 47



Bases fijas de superficie inclinadas
90°
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	508124	1
	230	■	2P+⏏	6	508126	1
	400	■	3P+⏏	6	508136	1
	400	■	3P+N+⏏	6	508146	1
32 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	508224	1
	230	■	2P+⏏	6	508226	1
	400	■	3P+⏏	6	508236	1
	400	■	3P+N+⏏	6	508246	1

Equipamiento: pasacable.

Características: códigos 508124 y 508126 con entrada M20.



Bases fijas de superficie inclinadas
90°
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	509124	1
	230	■	2P+⏏	6	509126	1
	400	■	3P+⏏	6	509136	1
	400	■	3P+N+⏏	6	509146	1
32 entrada M25	110	■	2P+⏏	4	509224	1
	230	■	2P+⏏	6	509226	1
	400	■	3P+⏏	6	509236	1
	400	■	3P+N+⏏	6	509246	1
	380/440	■	3P+⏏	3	509233	1
63 entrada M40	230	■	2P+⏏	6	509326	1
	400	■	3P+⏏	6	509336	1
	400	■	3P+N+⏏	6	509346	1

Equipamiento: prensaestopa.

Características: las bases 63A están predispuestas con doble entrada adicional por debajo tipo M32.



DOMOTER

Aparatos modulares para uso civil

Material cuerpo	Termoplástico
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP40 - IP55 (cajas) IP66 con clavija insertada (tapas)
Glow Wire Test	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-15°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	10A - 13A - 15A - 16A
Tensión de uso	250V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De tornillo con apriete indirecto
Sección conductores	De 1x1 mm² a 2x2,5 mm²



DIRECTIVAS

2001/95/UE (GPSD)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

CEI 23-50
IEC 60884-1
IEC/EN 60669-1
IEC/EN 63000
BS 1363-2
NFC 61-314
NEMA 5-15 R



Cajas de superficie para aparatos domoTER IP40

Dimensiones (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
76x82x58	1	630001	36
98x82x58	2	630002	36
120x82x58	3	630003	24



Cajas de superficie para aparatos domoTER IP55

Dimensiones (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
76x82x58	1	630011	30
98x82x58	2	630012	30
120x82x58	3	630013	24

Complementos técnicos:



pág. 53



Tapa universal para instalación de bases civiles domoTER IP66

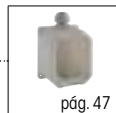
Dimensiones brida (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579847	10



Tapa estanca clavija conectada para instalación de bases civiles domoTER IP66

Dimensiones brida (mm)	N° módulos instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
65 x 83	2	579860	1

Complementos técnicos:



pág. 47



DOMOTER

Aparatos modulares para uso civil



Soportes para instalación en carril DIN de aparatos domoTER

Anchura (mm)	N° módulos instalables	Color	Código Palazzoli	Uds. emb.
27 (1,5 mod. DIN)	1	Gris RAL 7035	630021	20
52 (3 mod. DIN)	2		630022	8



Base civil estándar italiano bivalente P11/P17

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	Tipo	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10/16	250	2P+⏏	P11/P17	1	630050	16

Características: alvéolos con pantallas de protección.

Base civil schuko estándar italiano/alemán bivalente P40

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	Tipo	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10/16	250	2P+⏏	P40	2	630052	8

Características: alvéolos con pantallas de protección.

Base civil schuko estándar italiano/alemán P30

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	Tipo	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	P30	2	630051	8

Características: alvéolos con pantallas de protección.

Base civil estándar británico

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
13	250	2P+⏏	2	630056	8



Base civil estándar francés

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+⏏	2	630055	8



Base civil estándar estadounidense USA

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
15	127	2P+⏏	1	630058	16



DOMOTER

Aparatos modulares para uso civil



Base civil schuko roja estándar
italiano/alemán
P30

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	Tipo	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	250	2P+ $\overline{\text{PE}}$	P30	2	630053	8

Características: alvéolos con pantallas de protección.



Base civil schuko roja estándar
italiano/alemán bivalente P17/P30

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Número polos	Tipo	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10/16	250	2P+ $\overline{\text{PE}}$	P17/P30	2	630054	8

Características: alvéolos con pantallas de protección.



Aparato multifunción
interruptor 1P o 2P
desviador 1P, pulsador NA/NC
16A 250V

Función (mm)	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
interruptor 1P o 2P, pulsador NA 1P o 2P, desviador 1P, pulsador NC 1P	1	630030	16

Productos complementarios: indicador luminoso cód. 630091.

Características: el cód. 630030 está realizado en la configuración "pulsador NA".

Para obtener los esquemas Interruptor y Desviador, quitar el muelle alojado bajo el botón con un destornillador y efectuar el cableado según los esquemas abajo indicados.



Inversor de línea
16A 250V

N° polos	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	1	630031	16

ESQUEMAS PARA EL USO DEL APARATO MULTIFUNCIÓN

FUNCIONES	ESQUEMAS PARA EL USO DEL APARATO MULTIFUNCIÓN			
	- Interruptor 1P - Pulsador 1P NA	- Interruptor 2P - Pulsador 2P NA	- Desviador - Desviador con posición pulsador	Pulsador 1P NC
CONFIGURACIÓN	ESQUEMAS PARA EL USO DEL APARATO MULTIFUNCIÓN			
	- Interruptor 1P - Pulsador 1P NA	- Interruptor 2P - Pulsador 2P NA	- Desviador - Desviador con posición pulsador	Pulsador 1P NC



DOMOTER

Aparatos modulares para uso civil



Bases TV

Estándar	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
TV 9,5 mm final	1	630070	16
TV 9,5 mm pasante/final	1	630071	16



Bases datos RJ

Descripción	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
Rj 12 6/6 contactos	1	630080	20
Rj 45 categoría 5E	1	630081	20
Rj 45 categoría 6	1	630082	20



Base USB

Descripción	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
alimentador USB 5V 2.1A	1	630085	4

Portafusible
5x20 mm 10A max

Tipo fusible	N° módulos	Corriente nominal máx (A)	Código Palazzoli	Uds. emb.
5x20mm	1	10A	630035	16

Características: fusibles no suministrados.Interruptor automático
magnetotérmico
1P+N C16A Pdl 3kA

Corriente nominal (A)	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	1	630036	20

Indicadores luminosos
de señalización
230V - 50/60Hz

Color difusor	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
blanco	1	630040	16
rojo	1	630041	16
verde	1	630042	16



Tapón cubremódulo

Descripción	N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
tapón cubremódulo	1	630090	100

Indicador luminoso 230V con cable
de 100 mm

N° módulos	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	630091	200

Características: puede insertarse en el aparato multifunción cód. 630030 y puede utilizarse como repuesto en los indicadores luminosos domoTER.

Racor rápido para cajas domoTER

Diámetro interno (mm)	Fijación	Código Palazzoli	Uds. emb.
20	a presión	658529	1

Equipamiento: con junta.**Usos:** permite realizar múltiples composiciones de cajas.

XCEE





XCEE

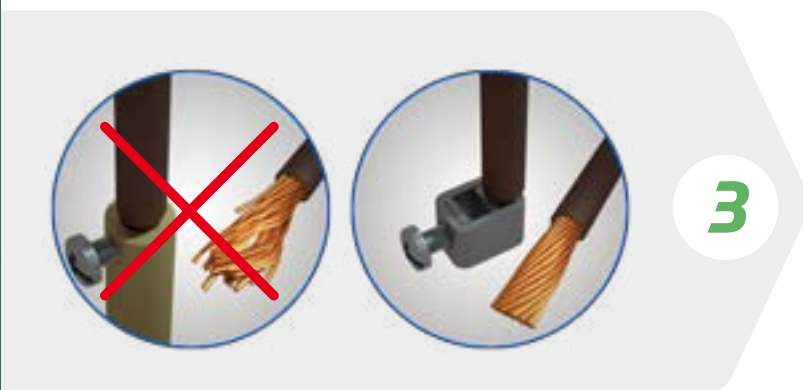
Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro.

VENTAJAS



La simplicidad se encuentra en el prensaestopa inteligente que hace que XCEE se adapte a todo tipo de cables con una versatilidad única en el mercado. Se puede cerrar fácilmente gracias a la posibilidad de apretar el cable haciendo palanca con un destornillador. La ranura del prensaestopa también puede utilizarse como gancho para la suspensión.

La empuñadura proporciona un agarre cómodo y seguro incluso con guantes. La forma lisa de la empuñadura evita el estancamiento de líquidos.



Las bornas HD con apriete indirecto son estándar de serie en toda la gama. Garantizan la integridad de los cables para una paso uniforme de corriente. Evitan el sobrecalentamiento y rotura de cables.

La serie XCEE es perfectamente compatible con la serie TAIS. Esta característica facilita significativamente la integración de las instalaciones de Palazzoli con comodidad.





XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro



Material cuerpo	Tecnopolímero
Tratamiento de los pines	Niquelado
Color	Gris RAL 7046 Azul RAL 5015
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP68/IP69
Resistencia a impactos	IK10
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-2 (envolvente)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	50V ÷ 690V (1000V bajo pedido para 63A y 125A)
Tensión de aislamiento	690V (16A - 32A) 1000V (63A - 125A)
Frecuencia de uso	0-50Hz ÷ 500Hz
Bornes tipo	De tornillo con apriete indirecto

Grado de protección:

IPX8	protegido contra los efectos de la inmersión continuada (> 1 m y/o > 30 min)
IPX9	protegido contra los chorros de alta presión y de temperatura elevada.



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Rango secciones cables (mm²)
16	2P+ $\frac{1}{2}$	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
32	2P+ $\frac{1}{2}$	11 ÷ 23	1 ÷ 10
	3P+ $\frac{1}{2}$	13 ÷ 27	
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
63	2P+ $\frac{1}{2}$	14 ÷ 36	6 ÷ 25
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
125	2P+ $\frac{1}{2}$	20 ÷ 50	16 ÷ 70
	3P+ $\frac{1}{2}$		
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		

**XCEE**

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



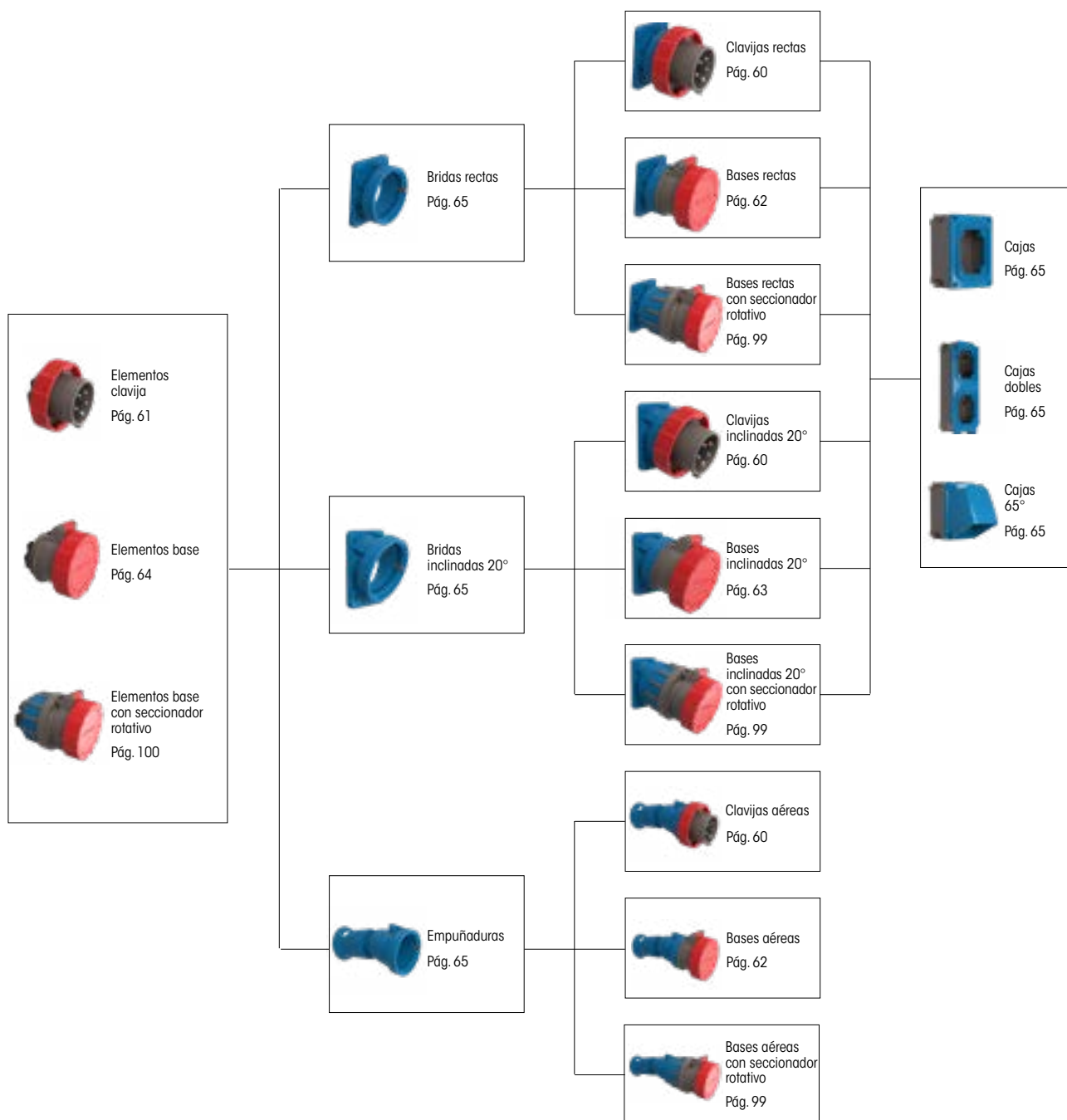
Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.



**XCEE**

Elementos componibles con y sin seccionador rotativo según normas IEC 60309

MODULARIDAD



Ejemplos de combinaciones

Clavija recta de superficie

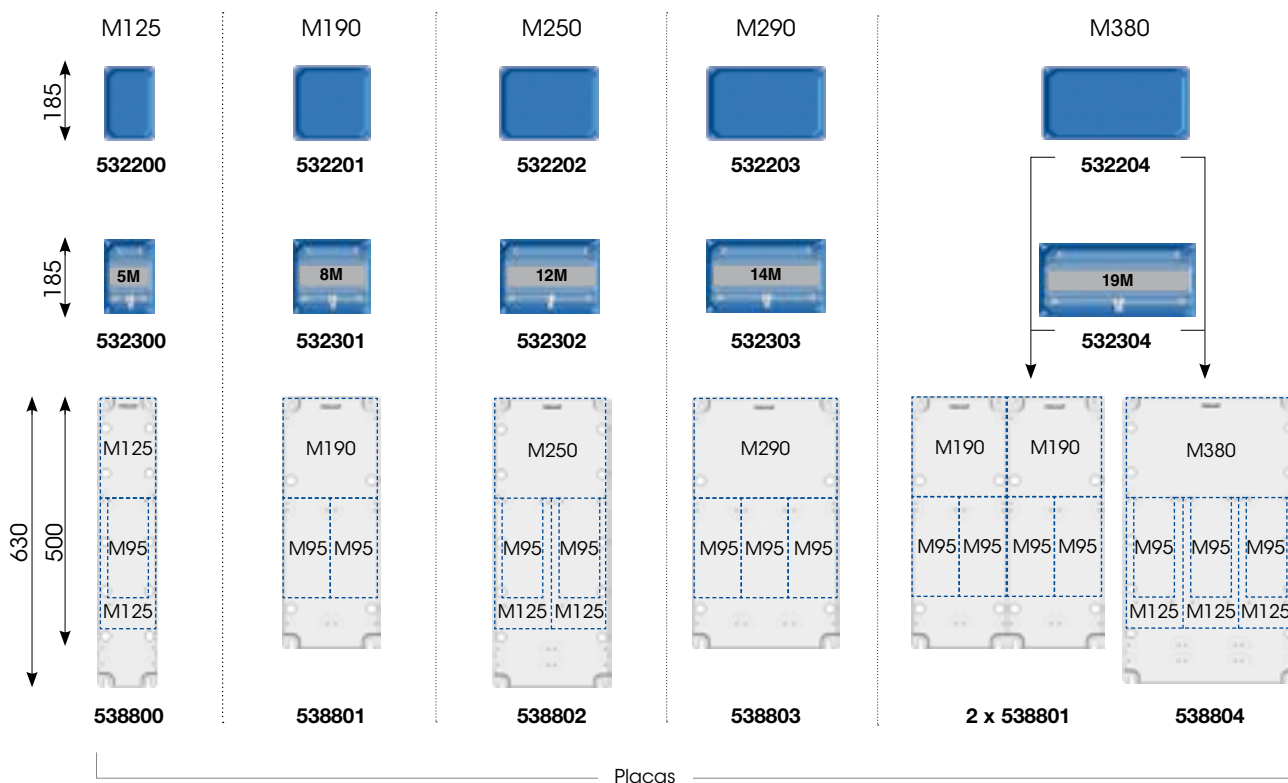
Base para pared inclinada
Pág. 63Base recta
con seccionador rotativoBase con seccionador rotativo
65°
Pág. 99Dos bases rectas
de superficie



XCEE

Composiciones XCEE con TAIS

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Cajas de superficie individuales		Cajas de superficie dobles		Cajas de superficie inclinadas 65°		Bases con enclavamiento TAIS			
			M95	M125	M95	M125	M95	M125	M95 directa	M125 directa	M95 fusibles	M125 fusibles
16	230	2P+ $\frac{N}{PE}$										
	400	3P+ $\frac{N}{PE}$										
		3P+N+ $\frac{PE}{PE}$										
32	230	2P+ $\frac{N}{PE}$										
	400	3P+ $\frac{N}{PE}$										
		3P+N+ $\frac{PE}{PE}$										
63	400	3P+ $\frac{N}{PE}$										
		3P+N+ $\frac{PE}{PE}$										
		3P+N+ $\frac{PE}{PE}$										



Ejemplos de combinaciones





XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro



Clavijas aéreas rectas
safety performance
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+≡	4	760124	1
	110	Yellow	3P+≡	4	760134	1
	110	Yellow	3P+N+≡	4	760144	1
	230	Blue	2P+≡	6	760126	10
	230	Blue	3P+≡	9	760139	1
	230	Blue	3P+N+≡	9	760149	1
	400	Red	2P+≡	9	760129	1
	400	Red	3P+≡	6	760136	10
	400	Red	3P+N+≡	6	760146	10
	500	Black	3P+≡	7	760137	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760147	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760147	1
32	110	Yellow	2P+≡	4	760224	1
	110	Yellow	3P+≡	4	760234	1
	110	Yellow	3P+N+≡	4	760244	1
	230	Blue	2P+≡	6	760226	1
	230	Blue	3P+≡	9	760239	1
	230	Blue	3P+N+≡	9	760249	1
	400	Red	2P+≡	9	760229	1
	400	Red	3P+≡	6	760236	5
	400	Red	3P+N+≡	6	760246	5
	500	Black	3P+≡	7	760237	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760247	1
	380-440	Red	3P+≡	3	760233	1
63	110	Yellow	2P+≡	4	760324	1
	110	Yellow	3P+≡	4	760334	1
	110	Yellow	3P+N+≡	4	760344	1
	230	Blue	2P+≡	6	760326	1
	230	Blue	3P+≡	9	760339	1
	230	Blue	3P+N+≡	9	760349	1
	400	Red	2P+≡	9	760329	1
	400	Red	3P+≡	6	760336	1
	400	Red	3P+N+≡	6	760346	1
	500	Black	3P+≡	7	760337	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760347	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760347	1
125	110	Yellow	3P+≡	4	760434	1
	110	Yellow	3P+N+≡	4	760444	1
	230	Blue	3P+≡	9	760439	1
	230	Blue	3P+N+≡	9	760449	1
	400	Red	3P+≡	6	760436	1
	400	Red	3P+N+≡	6	760446	1
	500	Black	3P+≡	7	760437	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760447	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760447	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760447	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760447	1
	500	Black	3P+N+≡	7	760447	1

Características: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Tapas estancas
para clavijas
IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+ ≡	476903	1
	3P+ ≡	476913	1
	3P+N+ ≡	476923	10
32	2P+ ≡ / 3P+ ≡	476905	10
	3P+N+ ≡	476925	10
63	2P+ ≡ / 3P+ ≡ / 3P+N+ ≡	476907	1
125	2P+ ≡ / 3P+ ≡ / 3P+N+ ≡	476909	1

Características: asegura el grado de protección IP67 cuando la clavija no se utiliza.



Clavijas para panel rectas
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	Yellow	2P+≡	4	762124	1
	230	65x83	Blue	2P+≡	6	762126	1
	400	65x83	Red	3P+≡	6	762136	1
	400	65x83	Red	3P+N+≡	6	762146	1
32	110	65x83	Yellow	2P+≡	4	762224	1
	230	65x83	Blue	2P+≡	6	762226	1
	400	65x83	Red	3P+≡	6	762236	1
	400	100x108	Red	3P+N+≡	6	762246	1
63	400	100x108	Red	3P+≡	6	762336	1
	400	100x108	Red	3P+N+≡	6	762346	1
	400	114x114	Red	3P+≡	6	762436	1
125	400	114x114	Red	3P+N+≡	6	762446	1



Clavijas para panel inclinadas 20°
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	Yellow	2P+≡	4	763124	1
	230	65x83	Blue	2P+≡	6	763126	1
	400	65x83	Red	3P+≡	6	763136	1
	400	65x83	Red	3P+N+≡	6	763146	1
32	110	65x83	Yellow	2P+≡	4	763224	1
	230	65x83	Blue	2P+≡	6	763226	1
	400	65x83	Red	3P+≡	6	763236	1
	400	100x108	Red	3P+N+≡	6	763246	1
63	400	100x108	Red	3P+≡	6	763336	1
	400	100x108	Red	3P+N+≡	6	763346	1
	400	114x114	Red	3P+≡	6	763436	1
125	400	114x114	Red	3P+N+≡	6	763446	1



Clavijas para pared 65°
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+≡	4	766124	1
	230	Blue	2P+≡	6	766126	1
	400	Red	3P+≡	6	766136	1
	400	Red	3P+N+≡	6	766146	1
32	110	Yellow	2P+≡	4	766224	1
	230	Blue	2P+≡	6	766226	1
	400	Red	3P+≡	6	766236	1
	400	Red	3P+N+≡	6	766246	1
63	400	Red	3P+≡	6	766336	1
	400	Red	3P+N+≡	6	766346	1
125	400	Red	3P+≡	6	766436*	1
	400	Red	3P+N+≡	6	766446*	1

Características comunes: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

*Notas: clavijas 125A inclinadas a 80°.

**XCEE**

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro

Elementos clavijas componibles
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	769124	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	769134	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	769144	1
	50/60Hz	220	●	2P+⊕	6	769126	1
	50/60Hz	220	●	3P+⊕	9	769139	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+⊕	9	769149	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	769129	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	769136	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	769146	1
	50/60Hz	500	●	2P+⊕	7	769127	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	769137	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	769147	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	769135	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	769145	1
	CC	>250	●	2P+⊕	8	769121	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	769120	1
	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	769130	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	769140	1
	60Hz	440-460	●	3P+⊕	11	769131	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	769141	1
	50/60Hz	>50	●	2P+⊕	12	769128	1
	50/60Hz	>50	●	3P+⊕	12	769138	1
	300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	769122	1
	300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	769132	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	769142	1
	CC	>50-250	●	2P+⊕	3	769123	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+⊕	3	769133	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+⊕	3	769143	1
	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	769224	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	769234	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	769244	1
	50/60Hz	220	●	2P+⊕	6	769226	1
	50/60Hz	220	●	3P+⊕	9	769239	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+⊕	9	769249	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	769229	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	769236	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	769246	1
	50/60Hz	500	●	2P+⊕	7	769227	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	769237	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	769247	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	769235	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	769245	1
32	CC	>250	●	2P+⊕	8	769221	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	769220	1
	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	769230	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	769240	1
	60Hz	440-460	●	3P+⊕	11	769231	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	769241	1
	50/60Hz	>50	●	2P+⊕	12	769228	1
	50/60Hz	>50	●	3P+⊕	12	769238	1
	300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	769222	1
	300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	769232	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	769242	1
	CC	>50-250	●	2P+⊕	3	769223	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+⊕	3	769233	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+⊕	3	769243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	769324	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	769334	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	769344	1
	50/60Hz	220	●	2P+⊕	6	769326	1
	50/60Hz	220	●	3P+⊕	9	769339	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+⊕	9	769349	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	769329	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	769336	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	769346	1
	50/60Hz	500	●	2P+⊕	7	769327	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	769337	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	769347	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	769335	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	769345	1
	CC	>250	●	2P+⊕	8	769321	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	769320	1
	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	769330	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	769340	1
	60Hz	440-460	●	3P+⊕	11	769331	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	769341	1
	50/60Hz	>50	●	2P+⊕	12	769328	1
	50/60Hz	>50	●	3P+⊕	12	769338	1
	300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	769322	1
	300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	769332	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	769342	1
	CC	>50-250	●	2P+⊕	3	769323	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+⊕	3	769333	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+⊕	3	769343	1
	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	769424	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	769434	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	769444	1
	50/60Hz	220	●	2P+⊕	6	769426	1
	50/60Hz	220	●	3P+⊕	9	769439	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+⊕	9	769449	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	769429	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	769436	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	769446	1
	50/60Hz	500	●	2P+⊕	7	769427	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	769437	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	769447	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	769435	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	769445	1
125	CC	>250	●	2P+⊕	8	769421	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	769420	1
	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	769430	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	769440	1
	60Hz	440-460	●	3P+⊕	11	769431	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	769441	1
	50/60Hz	>50	●	2P+⊕	12	769428	1
	50/60Hz	>50	●	3P+⊕	12	769438	1
	300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	769422	1
	300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	769432	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	769442	1
	CC	>50-250	●	2P+⊕	3	769423	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+⊕	3	769433	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+⊕	3	769443	1

Características: las clavijas están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las bases, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro



Bases aéreas rectas
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	●	2P+⊥	4	770124	1
	110	●	3P+⊥	4	770134	1
	110	●	3P+N+⊥	4	770144	1
	230	●	2P+⊥	6	770126	10
	230	●	3P+⊥	9	770139	1
	230	●	3P+N+⊥	9	770149	1
	400	●	2P+⊥	9	770129	1
	400	●	3P+⊥	6	770136	10
	400	●	3P+N+⊥	6	770146	10
	500	●	3P+⊥	7	770137	1
	500	●	3P+N+⊥	7	770147	1
	110	●	2P+⊥	4	770224	1
	110	●	3P+⊥	4	770234	1
	110	●	3P+N+⊥	4	770244	1
	230	●	2P+⊥	6	770226	1
	230	●	3P+⊥	9	770239	1
32	230	●	3P+N+⊥	9	770249	1
	400	●	2P+⊥	9	770229	1
	400	●	3P+⊥	6	770236	5
	400	●	3P+N+⊥	6	770246	5
	500	●	3P+⊥	7	770237	1
	500	●	3P+N+⊥	7	770247	1
	380-440	●	3P+⊥	3	770233	1
	110	●	2P+⊥	4	770324	1
	110	●	3P+⊥	4	770334	1
	110	●	3P+N+⊥	4	770344	1
	230	●	2P+⊥	6	770326	1
	230	●	3P+⊥	9	770339	1
63	230	●	3P+N+⊥	9	770349	1
	400	●	2P+⊥	9	770329	1
	400	●	3P+⊥	6	770336	1
	400	●	3P+N+⊥	6	770346	1
	500	●	3P+⊥	7	770337	1
	500	●	3P+N+⊥	7	770347	1
	110	●	3P+⊥	4	770434	1
	110	●	3P+N+⊥	4	770444	1
125	230	●	3P+⊥	9	770439	1
	230	●	3P+N+⊥	9	770449	1
	400	●	3P+⊥	6	770436	1
	400	●	3P+N+⊥	6	770446	1
	500	●	3P+⊥	7	770437	1
	500	●	3P+N+⊥	7	770447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases aéreas rectas también disponibles en versión con enclavamiento en la pág. 99



Bases para panel rectas
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	●	2P+⊥	4	772124	1
	110	65x83	●	3P+⊥	4	772134	1
	110	65x83	●	3P+N+⊥	4	772144	1
	230	65x83	●	2P+⊥	6	772126	10
	230	65x83	●	3P+⊥	9	772139	1
	230	65x83	●	3P+N+⊥	9	772149	1
	400	65x83	●	2P+⊥	9	772129	1
	400	65x83	●	3P+⊥	6	772136	1
	400	65x83	●	3P+N+⊥	6	772146	1
	500	65x83	●	3P+⊥	7	772137	1
	500	65x83	●	3P+N+⊥	7	772147	1
	110	65x83	●	2P+⊥	4	772224	1
	110	65x83	●	3P+⊥	4	772234	1
	110	100x108	●	3P+N+⊥	4	772244	1
	230	65x83	●	2P+⊥	6	772226	1
	230	65x83	●	3P+⊥	9	772239	1
32	230	100x108	●	3P+N+⊥	9	772249	1
	400	65x83	●	2P+⊥	9	772229	1
	400	65x83	●	3P+⊥	6	772236	1
	400	100x108	●	3P+N+⊥	6	772246	1
	500	65x83	●	3P+⊥	7	772237	1
	500	100x108	●	3P+N+⊥	7	772247	1
	380-440	65x83	●	3P+⊥	3	772233	1
	110	100x108	●	2P+⊥	4	772324	1
	110	100x108	●	3P+⊥	4	772334	1
	110	100x108	●	3P+N+⊥	4	772344	1
	230	100x108	●	2P+⊥	6	772326	1
	230	100x108	●	3P+⊥	9	772339	1
63	230	100x108	●	3P+N+⊥	9	772349	1
	400	100x108	●	2P+⊥	9	772329	1
	400	100x108	●	3P+⊥	6	772336	1
	400	100x108	●	3P+N+⊥	6	772346	1
	500	100x108	●	3P+⊥	7	772337	1
	500	100x108	●	3P+N+⊥	7	772347	1
	110	114x114	●	3P+⊥	4	772434	1
	110	114x114	●	3P+N+⊥	4	772444	1
125	230	114x114	●	3P+⊥	9	772439	1
	230	114x114	●	3P+N+⊥	9	772449	1
	400	114x114	●	3P+⊥	6	772436	1
	400	114x114	●	3P+N+⊥	6	772446	1
	500	114x114	●	3P+⊥	7	772437	1
	500	114x114	●	3P+N+⊥	7	772447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



Bases para panel rectas también disponibles en versión con enclavamiento en la pág. 99



XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro

Bases para panel inclinadas 20°
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	Yellow	2P+⊕	4	773124	1
	110	65x83	Yellow	3P+⊕	4	773134	1
	110	65x83	Yellow	3P+N+⊕	4	773144	1
	230	65x83	Blue	2P+⊕	6	773126	10
	230	65x83	Blue	3P+⊕	9	773139	1
	230	65x83	Blue	3P+N+⊕	9	773149	1
	400	65x83	Red	2P+⊕	9	773129	1
	400	65x83	Red	3P+⊕	6	773136	1
	400	65x83	Red	3P+N+⊕	6	773146	1
	500	65x83	Black	3P+⊕	7	773137	1
	500	65x83	Black	3P+N+⊕	7	773147	1
	110	65x83	Yellow	2P+⊕	4	773224	1
	110	65x83	Yellow	3P+⊕	4	773234	1
	110	100x108	Yellow	3P+N+⊕	4	773244	1
	230	65x83	Blue	2P+⊕	6	773226	1
32	230	65x83	Blue	3P+⊕	9	773239	1
	230	100x108	Blue	3P+N+⊕	9	773249	1
	400	65x83	Red	2P+⊕	9	773229	1
	400	65x83	Red	3P+⊕	6	773236	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊕	6	773246	1
	500	65x83	Black	3P+⊕	7	773237	1
	500	100x108	Black	3P+N+⊕	7	773247	1
	380-440	65x83	Red	3P+⊕	3	773233	1
	110	100x108	Yellow	2P+⊕	4	773324	1
	110	100x108	Yellow	3P+⊕	4	773334	1
63	110	100x108	Yellow	3P+N+⊕	4	773344	1
	230	100x108	Blue	2P+⊕	6	773326	1
	230	100x108	Blue	3P+⊕	9	773339	1
	230	100x108	Blue	3P+N+⊕	9	773349	1
	400	100x108	Red	2P+⊕	9	773329	1
	400	100x108	Red	3P+⊕	6	773336	1
	400	100x108	Red	3P+N+⊕	6	773346	1
	500	100x108	Black	3P+⊕	7	773337	1
	500	100x108	Black	3P+N+⊕	7	773347	1
	110	114x114	Yellow	3P+⊕	4	773434	1
125	110	114x114	Yellow	3P+N+⊕	4	773444	1
	230	114x114	Blue	3P+⊕	9	773439	1
	230	114x114	Blue	3P+N+⊕	9	773449	1
	400	114x114	Red	3P+⊕	6	773436	1
	400	114x114	Red	3P+N+⊕	6	773446	1
	500	114x114	Black	3P+⊕	7	773437	1
	500	114x114	Black	3P+N+⊕	7	773447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Bases para panel inclinadas 20°
también disponibles en versión
con seccionador rotativo en la pág. 99Bases para pared inclinadas 65°
50/60Hz
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	Yellow	2P+⊕	4	776124	1
	110	Yellow	3P+⊕	4	776134	1
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	776144	1
	230	Blue	2P+⊕	6	776126	1
	230	Blue	3P+⊕	9	776139	1
	230	Blue	3P+N+⊕	9	776149	1
	400	Red	2P+⊕	9	776129	1
	400	Red	3P+⊕	6	776136	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	776146	1
	500	Black	3P+⊕	7	776137	1
	500	Black	3P+N+⊕	7	776147	1
	110	Yellow	2P+⊕	4	776224	1
	110	Yellow	3P+⊕	4	776234	1
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	776244	1
	230	Blue	2P+⊕	6	776226	1
	230	Blue	3P+⊕	9	776239	1
32	230	Blue	3P+N+⊕	9	776249	1
	400	Red	2P+⊕	9	776229	1
	400	Red	3P+⊕	6	776236	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	776246	1
	500	Black	3P+⊕	7	776237	1
	500	Black	3P+N+⊕	7	776247	1
	380-440	Red	3P+⊕	3	776233	1
	110	Yellow	2P+⊕	4	776324	1
	110	Yellow	3P+⊕	4	776334	1
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	776344	1
63	230	Blue	2P+⊕	6	776326	1
	230	Blue	3P+⊕	9	776339	1
	230	Blue	3P+N+⊕	9	776349	1
	400	Red	2P+⊕	9	776329	1
	400	Red	3P+⊕	6	776336	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	776346	1
	500	Black	3P+⊕	7	776337	1
	500	Black	3P+N+⊕	7	776347	1
	110	Yellow	3P+⊕	4	776434	1
	110	Yellow	3P+N+⊕	4	776444	1
125	230	Blue	3P+⊕	9	776439	1
	230	Blue	3P+N+⊕	9	776449	1
	400	Red	3P+⊕	6	776436	1
	400	Red	3P+N+⊕	6	776446	1
	500	Black	3P+⊕	7	776437	1
	500	Black	3P+N+⊕	7	776447	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

***Notas:** bases 125A inclinadas a 80°.

Bases para pared inclinadas 65°
también disponibles en versión
con seccionador rotativo en la pág. 99



XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro

Elementos bases componibles
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	110	■	2P+⊥	4	779124	1
	50/60Hz	110	■	3P+⊥	4	779134	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+⊥	4	779144	1
	50/60Hz	220	■	2P+⊥	6	779126	1
	50/60Hz	220	■	3P+⊥	9	779139	1
	50/60Hz	220	■	3P+N+⊥	9	779149	1
	50/60Hz	400	■	2P+⊥	9	779129	1
	50/60Hz	400	■	3P+⊥	6	779136	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+⊥	6	779146	1
	50/60Hz	500	■	2P+⊥	7	779127	1
	50/60Hz	500	■	3P+⊥	7	779137	1
	50/60Hz	500	■	3P+N+⊥	7	779147	1
	50/60Hz	690	■	3P+⊥	5	779135	1
	50/60Hz	690	■	3P+N+⊥	5	779145	1
	CC	>250	■	2P+⊥	8	779121	1
	100/300Hz	>50	■	2P+⊥	10	779120	1
	100/300Hz	>50	■	3P+⊥	10	779130	1
	100/300Hz	>50	■	3P+N+⊥	10	779140	1
	60Hz	440-460	■	3P+⊥	11	779131	1
	60Hz	440-460	■	3P+N+⊥	11	779141	1
	50/60Hz	>50	■	2P+⊥	12	779128	1
	50/60Hz	>50	■	3P+⊥	12	779138	1
	300/500Hz	>50	■	2P+⊥	2	779122	1
	300/500Hz	>50	■	3P+⊥	2	779132	1
	300/500Hz	>50	■	3P+N+⊥	2	779142	1
	CC	>50-250	■	2P+⊥	3	779123	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+⊥	3	779133	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+N+⊥	3	779143	1
	50/60Hz	110	■	2P+⊥	4	779224	1
	50/60Hz	110	■	3P+⊥	4	779234	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+⊥	4	779244	1
	50/60Hz	220	■	2P+⊥	6	779226	1
	50/60Hz	220	■	3P+⊥	9	779239	1
	50/60Hz	220	■	3P+N+⊥	9	779249	1
	50/60Hz	400	■	2P+⊥	9	779229	1
	50/60Hz	400	■	3P+⊥	6	779236	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+⊥	6	779246	1
	50/60Hz	500	■	2P+⊥	7	779227	1
	50/60Hz	500	■	3P+⊥	7	779237	1
	50/60Hz	500	■	3P+N+⊥	7	779247	1
	50/60Hz	690	■	3P+⊥	5	779235	1
	50/60Hz	690	■	3P+N+⊥	5	779245	1
32	CC	>250	■	2P+⊥	8	779221	1
	100/300Hz	>50	■	2P+⊥	10	779220	1
	100/300Hz	>50	■	3P+⊥	10	779230	1
	100/300Hz	>50	■	3P+N+⊥	10	779240	1
	60Hz	440-460	■	3P+⊥	11	779231	1
	60Hz	440-460	■	3P+N+⊥	11	779241	1
	50/60Hz	>50	■	2P+⊥	12	779228	1
	50/60Hz	>50	■	3P+⊥	12	779238	1
	300/500Hz	>50	■	2P+⊥	2	779222	1
	300/500Hz	>50	■	3P+⊥	2	779232	1
	300/500Hz	>50	■	3P+N+⊥	2	779242	1
	CC	>50-250	■	2P+⊥	3	779223	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+⊥	3	779233	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+N+⊥	3	779243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	50/60Hz	110	■	2P+⊥	4	779324	1
	50/60Hz	110	■	3P+⊥	4	779334	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+⊥	4	779344	1
	50/60Hz	220	■	2P+⊥	6	779326	1
	50/60Hz	220	■	3P+⊥	9	779339	1
	50/60Hz	220	■	3P+N+⊥	9	779349	1
	50/60Hz	400	■	2P+⊥	9	779329	1
	50/60Hz	400	■	3P+⊥	6	779336	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+⊥	6	779346	1
	50/60Hz	500	■	2P+⊥	7	779327	1
	50/60Hz	500	■	3P+⊥	7	779337	1
	50/60Hz	500	■	3P+N+⊥	7	779347	1
	50/60Hz	690	■	3P+⊥	5	779335	1
	50/60Hz	690	■	3P+N+⊥	5	779345	1
	CC	>250	■	2P+⊥	8	779321	1
	100/300Hz	>50	■	2P+⊥	10	779320	1
	100/300Hz	>50	■	3P+⊥	10	779330	1
	100/300Hz	>50	■	3P+N+⊥	10	779340	1
	60Hz	440-460	■	3P+⊥	11	779331	1
	60Hz	440-460	■	3P+N+⊥	11	779341	1
	50/60Hz	>50	■	2P+⊥	12	779328	1
	50/60Hz	>50	■	3P+⊥	12	779338	1
	300/500Hz	>50	■	2P+⊥	2	779322	1
	300/500Hz	>50	■	3P+⊥	2	779332	1
	300/500Hz	>50	■	3P+N+⊥	2	779342	1
	CC	>50-250	■	2P+⊥	3	779323	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+⊥	3	779333	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+N+⊥	3	779343	1
	50/60Hz	110	■	2P+⊥	4	779424	1
	50/60Hz	110	■	3P+⊥	4	779434	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+⊥	4	779444	1
	50/60Hz	220	■	2P+⊥	6	779426	1
	50/60Hz	220	■	3P+⊥	9	779439	1
	50/60Hz	220	■	3P+N+⊥	9	779449	1
	50/60Hz	400	■	2P+⊥	9	779429	1
	50/60Hz	400	■	3P+⊥	6	779436	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+⊥	6	779446	1
	50/60Hz	500	■	2P+⊥	7	779427	1
	50/60Hz	500	■	3P+⊥	7	779437	1
	50/60Hz	500	■	3P+N+⊥	7	779447	1
	50/60Hz	690	■	3P+⊥	5	779435	1
	50/60Hz	690	■	3P+N+⊥	5	779445	1
125	CC	>250	■	2P+⊥	8	779421	1
	100/300Hz	>50	■	2P+⊥	10	779420	1
	100/300Hz	>50	■	3P+⊥	10	779430	1
	100/300Hz	>50	■	3P+N+⊥	10	779440	1
	60Hz	440-460	■	3P+⊥	11	779431	1
	60Hz	440-460	■	3P+N+⊥	11	779441	1
	50/60Hz	>50	■	2P+⊥	12	779428	1
	50/60Hz	>50	■	3P+⊥	12	779438	1
	300/500Hz	>50	■	2P+⊥	2	779422	1
	300/500Hz	>50	■	3P+⊥	2	779432	1
	300/500Hz	>50	■	3P+N+⊥	2	779442	1
	CC	>50-250	■	2P+⊥	3	779423	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+⊥	3	779433	1
	50/60Hz	380-440	■	3P+N+⊥	3	779443	1

Características: las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



XCEE

Enchufes y tomas de corriente móviles de funcionamiento seguro

Empuñaduras para enchufes
IP66/IP67/IP68/IP69

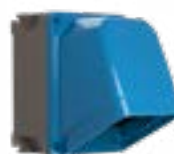
Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+⚡	6,3 ÷ 18	419001	5
	3P+⚡	6,3 ÷ 18	419002	5
	3P+N+⚡	9 ÷ 23	419003	5
32	2P+⚡ / 3P+⚡	9 ÷ 23		
	3P+N+⚡	13 ÷ 27	419004	5
63	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	14 ÷ 36	419005	5
125	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	16 ÷ 50	419006	5

Bridas rectas de panel
para enchufes
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+⚡	65x83	419021	5
	3P+⚡	65x83	419022	5
	3P+N+⚡	65x83	419023	5
32	2P+⚡ / 3P+⚡	65x83		
	3P+N+⚡	100x108	419024	5
63	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	100 x 108	419025	5
125	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	114x114	419026	5

Bridas inclinadas 20° de panel
para enchufes
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+⚡	65x83	419031	5
	3P+⚡	65x83	419032	5
	3P+N+⚡	65x83	419033	5
32	2P+⚡ / 3P+⚡	65x83		
	3P+N+⚡	100x108	419034	5
63	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	100x108	419035	5
125	2P+⚡ / 3P+⚡ / 3P+N+⚡	114x114	419036	5

Cajas 65° de superficie
modulares con sistema TAIS
para aparatos de panel
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532131	1
32-63	100x108	125x185	532132	1
125	114x114		532133*	1

*Notas: caja inclinada a 80°.

Cajas de superficie
modulares con sistema TAIS
para aparatos de panel
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532101	1
32-63	100x108	125x185	532102	1
125	114x114		532103	1

Cajas de superficie
modulares con sistema TAIS
para 2 aparatos de panel
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	2x(65x83)	92x255	532121	1
32-63	2x(100x108)	125x352	532122*	1
16-32-63	o bien 1x(65x83)+1x(100x108)			

Equipamiento: 1 brida ciega.

*1 marco de adaptación de brida 100x108 a brida 65x83, cod. 532841.

Marco de adaptación de brida
100x108 a brida 65x83
para cajas de pared
IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones marco (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
100x108	65x83	532841	1

Bridas ciegas
para cajas de pared
IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	532843	1
100x108	532842	1



CEE

Clavijas y bases para bajísima tensión

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	RAL 7042
Grado de protección	IP44 - IP67
Resistencia a impactos	IK07
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (envolvente) 850°C (elemento 16A/32A) 960°C (elemento 63A/125A)
Clase de autoextinción	V-2 (envolvente) V-2 (elemento 16A/32A) V-0 (elemento 63A/125A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	24V - 50V
Tensión de aislamiento	50V
Frecuencia de uso	50/200Hz y CC
Bornes tipo	De tornillo con apriete directo



DIRECTIVAS

2001/95/CE (GPSD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Capacidad de apriete (mm²)
16	2P	10,5 - 23	4 - 10
	3P		
32	2P		
	3P		
63	2P	16 - 31,5	4 - 16
	3P		
125	3P	24,5 - 45	6 - 50



Clavijas aéreas rectas
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	477002	10
	50/60Hz	24	■	3P	-	477062	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	477102	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	477112	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	477012	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	477122	1
	CC	24-42	□	2P	10	477602	1
	50/60Hz	24	■	2P	-	477005	1
32	50/60Hz	24	■	3P	-	477065	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	477105	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	477115	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	477015	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	477175	1
	CC	24-42	□	2P	10	477605	1



Clavijas aéreas rectas
bajísima tensión
IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	477003	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	477063	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	477103	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	477113	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	477013	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	477123	1
	CC	24-42	□	2P	10	477603	1
	50/60Hz	24	■	2P	-	477006	1
32	50/60Hz	24	■	3P	-	477066	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	477106	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	477116	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	477016	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	477176	1
	CC	24-42	□	2P	10	477606	1



CEE

Clavijas y bases para bajísima tensión



Clavijas aéreas rectas
para corrientes elevadas
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	48	■	2P	1	477951	1
	48	■	3P	1	477952	1
125	48	■	3P	1	477955	1



Clavijas aéreas rectas
para cable doble
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	48	□	2P	12	477107	1
63	48	■	2P	1	477901	1

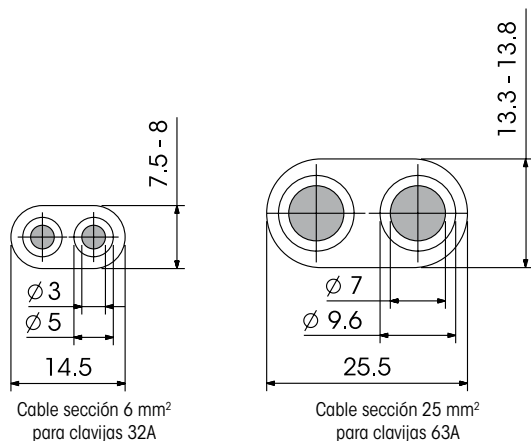


Clavijas fijas de superficie
inclinadas a 90°
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	476002	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	476012	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	476102	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	476112	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	476042	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	476142	1
	CC	24-42	□	2P	10	476602	1
	50/60Hz	24	■	2P	-	476005	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	476015	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	476105	1
32	50/60Hz	42	□	3P	12	476115	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	476045	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	476145	1
	CC	24-42	□	2P	10	476605	1

Equipamiento: prensaestopa Pg21.

Dimensiones características del cable doble





CEE

Clavijas y bases para bajísima tensión

Bases aéreas rectas
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	473002	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	473062	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	473102	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	473112	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	473012	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	473122	1
	CC	24-42	□	2P	10	473602	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	473005	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	473065	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	473105	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	473115	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	473015	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	473125	1
	CC	24-42	□	2P	10	473605	1

Bases aéreas rectas
bajísima tensión
IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	473003	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	473063	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	473103	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	473113	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	473013	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	473123	1
	CC	24-42	□	2P	10	473603	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	473006	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	473066	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	473106	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	473116	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	473016	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	473126	1
	CC	24-42	□	2P	10	473606	1

Bases aéreas rectas
para corrientes elevadas
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	48	■	2P	1	473951	1
	48	■	3P	1	473952	1
125	48	■	3P	1	473955	1

Bases aéreas rectas
para cable doble
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	48	■	2P	12	473107	1
63	48	■	2P	1	473901	1

Bases fijas de superficie
inclinadas a 90°
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	471002	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471012	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471102	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471112	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471011	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471151	1
	CC	24-42	□	2P	10	471602	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	471005	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471015	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471105	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471115	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471018	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471019	1
	CC	24-42	□	2P	10	471605	1

Equipamiento: prensaestopa Pg21.



CEE

Clavijas y bases para bajísima tensión

Bases fijas empotrables rectas
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	471032	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471042	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471132	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471142	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471051	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471022	1
	CC	24-42	□	2P	10	471632	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	471035	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471045	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471135	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471145	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471108	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471118	1
	CC	24-42	□	2P	10	471635	1

Bases fijas empotrables rectas
bajísima tensión
IP67

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	471003	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471063	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471103	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471113	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471013	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471123	1
	CC	24-42	□	2P	10	471603	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	471007	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471067	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471107	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471117	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471017	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471177	1
	CC	24-42	□	2P	10	471607	1

Bases fijas empotrables rectas
para corrientes elevadas
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	48	■	2P	1	473971	1
	48	■	3P	1	473972	1
125	48	■	3P	1	473975	1

Bases fijas empotrables
inclinadas 20°
bajísima tensión
IP44

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	24	■	2P	-	471062	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471072	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471162	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471172	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471111	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471122	1
	CC	24-42	□	2P	10	471662	1
32	50/60Hz	24	■	2P	-	471065	1
	50/60Hz	24	■	3P	-	471075	1
	50/60Hz	42	□	2P	12	471165	1
	50/60Hz	42	□	3P	12	471175	1
	100/200Hz	24-42	■	2P	4	471058	1
	100/200Hz	24-42	■	3P	4	471059	1
	CC	24-42	□	2P	10	471665	1

Bases fijas empotrables inclinadas 15°
para corrientes elevadas
bajísima tensión
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	48	■	2P	1	473961	1
	48	■	3P	1	473962	1
125	48	■	3P	1	473965	1



ALUMAX

Conexiones para altos amperajes

Material cuerpo	Aleación en aluminio
Tratamiento alvéolos pines	Plateado
Color	Natural
Grado de protección	IP67
Resistencia a impactos	IK10
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Corriente nominal	250A - 320A - 400A
Tensión de uso	Hasta 1000V
Tensión de aislamiento	1000V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	250A a tornillo para terminales 320A y 400A para crimpar o soldar



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 63000

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Capacidad de apriete (mm ²)
250	3P+ $\frac{1}{2}$	21 - 42	50 - 70
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
320	3P+ $\frac{1}{2}$	38 - 62	120
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		
400	3P+ $\frac{1}{2}$		150
	3P+N+ $\frac{1}{2}$		



Clavijas aéreas rectas en aleación en aluminio para altos amperajes 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	3P+ $\frac{1}{2}$	2x10	750530	1
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	750550	1
320	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	750650	1
400	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	750750	1

Notas: disponibles bajo pedido de hasta 660A.

Complementos técnicos:



pág. 140



Clavijas fijas empotrables rectas en aleación en aluminio para altos amperajes 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	3P+ $\frac{1}{2}$	2x10	751530	1
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	751550	1
320	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	751650	1
400	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	751750	1

Notas: disponibles bajo pedido de hasta 660A.



Bases aéreas rectas en aleación en aluminio para altos amperajes 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	3P+ $\frac{1}{2}$	2x10	760530	1
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	760550	1
320	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	760650	1
400	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	760750	1

Notas: disponibles bajo pedido de hasta 660A.



Bases fijas empotrables rectas en aleación en aluminio para altos amperajes 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	N° contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	3P+ $\frac{1}{2}$	2x10	761530	1
	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	761550	1
320	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	761650	1
400	3P+N+ $\frac{1}{2}$	2x6	761750	1

Notas: disponibles bajo pedido de hasta 660A.

Bases con enclavamiento



USOS ESTÁNDAR



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero
Página 81



PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero
Página 92

SECCIONADORES ROTATIVOS



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero
Página 99

USOS GRAVOSOS



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido
Página 108



ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido
Página 120



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia
Página 130



ALUMAX

Bases con bloqueo eléctrico en acero para altos amperajes
Página 140

EASY COMPOSER

Software para diseñar y presupuestar los cuadros.

















- ✓ Seleccione el cuadro
- ✓ Componga su cuadro
- ✓ Calcule el presupuesto
- ✓ Descargue los certificados



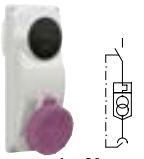



BASES CON ENCLAVAMIENTO EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 125A

Usos estándar

				Serie TOPTER				Serie PRIMA			
											
											
				pág. 80	pág. 80	pág. 81	pág. 81	pág. 92	pág. 92	pág. 93	pág. 93
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Alimentación directa IP44	Con fusibles IP44	Alimentación directa IP66/IP67	Con fusibles IP66/IP67	Alimentación directa IP44	Con fusibles IP44	Alimentación directa IP55	Con fusibles IP55
16	110 100÷130	2P+ \neq	4	492124	190124	491124	490124	493124	494124	495124	496124
		3P+ \neq	4			491134	490134			495134	496134
		3P+N+ \neq	4			491144	490144			495144	496144
	230 200-250	2P+ \neq	6	492126	190126	491126	490126	493126	494126	495126	496126
		3P+ \neq	9			491139	490139			495139	496139
		3P+N+ \neq	9			491149	490149			495149	496149
	400 380-415	2P+ \neq	9			491129	490129			495129	496129
		3P+ \neq	6	492136	190136	491136	490136	493136	494136	495136	496136
		3P+N+ \neq	6	492146	190146	491146	490146	493146	494146	495146	496146
	500 480-500	3P+ \neq	7								
		3P+N+ \neq	7								
32	110 100÷130	2P+ \neq	4			491224	490224			495224	496224
		3P+ \neq	4			491234	490234			495234	496234
		3P+N+ \neq	4			491244	490244			495244	496244
	230 200-250	2P+ \neq	6	492226	190226	491226	490226	493226	494226	495226	496226
		3P+ \neq	9			491239	490239			495239	496239
		3P+N+ \neq	9			491249	490249			495249	496249
	400 380-415	2P+ \neq	9			491229	490229			495229	496229
		3P+ \neq	6	492236	190236	491236	490236	493236	494236	495236	496236
		3P+N+ \neq	6	492246	190246	491246	490246	493246	494246	495246	496246
	500 480-500	3P+ \neq	7								
		3P+N+ \neq	7								
63	110 100÷130	3P+ \neq	3			491233	490233			495233	496233
		2P+ \neq	4			481324	480324				
		3P+ \neq	4			481334	480334				
	230 200-250	3P+N+ \neq	4			481344	480344				
		2P+ \neq	6			481326	480326				
		3P+ \neq	9			481339	480339				
		3P+N+ \neq	9			481349	480349				
	400 380-415	2P+ \neq	9			481329	480329				
		3P+ \neq	6			481336	480336				
		3P+N+ \neq	6			481346	480346				
	500 480-500	3P+ \neq	7								
		3P+N+ \neq	7								
125	400 380-415	3P+ \neq	6								
		3P+N+ \neq	6								
	500 480-500	3P+ \neq	7								
		3P+N+ \neq	7								









BAJÍSIMA TENSIÓN

				Serie TOPTER	Serie PRIMA
					
				pág. 81	pág. 93
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Autoprotegida con transformador 150VA IP66/IP67	Autoprotegida con transformador 150VA IP55
16	230/24	2P	—	490024	496024



BASES CON ENCLAVAMIENTO EN TECNOPOLÍMERO de 16A a 125A

Usos gravosos

				Serie ROTOR				Serie ROTOR - Composiciones			
											
				pág. 99	pág. 99	pág. 99	pág. 99	pág. 100	pág. 101	pág. 101	pág. 101
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Bases móviles rectas con seccionador rotativo IP66/IP67/IP69	Bases rectas con seccionador rotativo IP66/IP67/IP69	Bases inclinadas con seccionador rotativo IP66/IP67/IP69	Bases de pared 65° con seccionador rotativo IP66/IP67/IP69	Elementos con seccionador rotativo IP66/IP67/IP69	Bridas rectas para panel IP66/IP67/IP68/IP69	Bridas inclinadas 20° para panel IP66/IP67/IP68/IP69	Cajas 65° de pared IP66/IP67/IP68/IP69
16	110 100÷130	2P+≡	4	410124	412124	413124	416124	419124	419021	419031	532131
		3P+≡	4	410134				419134	419022	419032	532131
		3P+N+≡	4	410144				419144	419023	419033	532131
	230 200-250	2P+≡	6	410126	412126	413126	416126	419126	419021	419031	532131
		3P+≡	9	410139				419139	419022	419032	532131
		3P+N+≡	9	410149				419149	419023	419033	532131
	400 380-415	2P+≡	9	410129				419129	419021	419031	532131
		3P+≡	6	410136	412136	413136	416136	419136	419022	419032	532131
		3P+N+≡	6	410146	412146	413146	416146	419146	419023	419033	532131
	500 480-500	3P+≡	7	410137				419137	419022	419032	532131
		3P+N+≡	7	410147				419147	419023	419033	532131
32	110 100÷130	2P+≡	4	410224	412224	413224	416224	419224	419023	419033	532131
		3P+≡	4	410234				419234	419023	419033	532131
		3P+N+≡	4	410244				419244	419024	419034	532132
	230 200-250	2P+≡	6	410226	412226	413226	416226	419226	419023	419033	532131
		3P+≡	9	410239				419239	419023	419033	532131
		3P+N+≡	9	410249				419249	419024	419034	532132
	400 380-415	2P+≡	9	410229				419229	419023	419033	532131
		3P+≡	6	410236	412236	413236	416236	419236	419023	419033	532131
		3P+N+≡	6	410246	412246	413246	416246	419246	419024	419034	532132
	500 480-500	3P+≡	7	410237				419237	419023	419033	532131
		3P+N+≡	7	410247				419247	419024	419034	532132
	380÷440	3P+≡	3	410233	412233			419233	419023	419033	532131
63	110 100÷130	2P+≡	4	410324				419324	419025	419035	532132
		3P+≡	4	410334				419334	419025	419035	532132
		3P+N+≡	4	410344				419344	419025	419035	532132
	230 200-250	2P+≡	6	410326	412326	413326	416326	419326	419025	419035	532132
		3P+≡	9	410339				419339	419025	419035	532132
		3P+N+≡	9	410349				419349	419025	419035	532132
	400 380-415	2P+≡	9	410329				419329	419025	419035	532132
		3P+≡	6	410336	412336	413336	416336	419336	419025	419035	532132
		3P+N+≡	6	410346	412346	413346	416346	419346	419025	419035	532132
	500 480-500	3P+≡	7	410337				419337	419025	419035	532132
		3P+N+≡	7	410347				419347	419025	419035	532132
125	400 380-415	3P+≡	6	410436	412436	413436	416436	419436	419026	419036	532133
		3P+N+≡	6	410446	412446	413446	416446	419446	419026	419036	532133
	500 480-500	3P+≡	7	410437				419437	419026	419036	532133
		3P+N+≡	7	410447				419447	419026	419036	532133



Los elementos con seccionador rotativo pueden instalarse:

- en las bridas rectas o inclinadas a fijar en panel.
- en las cajas mediante el uso de las bridas rectas o inclinadas para obtener conexiones inclinadas a 65° o a 85° y reducir las dimensiones.



BASES CON ENCLAVAMIENTO EN TERMOENDURECIDO de 16A a 125A

Usos gravosos

				Serie TAIS							
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	pág. 108 Con fusibles IP66/IP67/IP69	pág. 108 Con fusibles IP66/IP67/IP69	pág. 109 Alimentación directa IP66/IP67/IP69	pág. 109 Alimentación directa IP66/IP67/IP69	pág. 109 Con interruptor magnetotérmico IP66/IP67/IP69	pág. 110 Con carril DIN IP66/IP67/IP69	pág. 113 Con bloqueo eléctrico IP67	pág. 113 Con bloqueo eléctrico y diferencial IP67
16	110 100÷130	2P+≡	4	472610			467124	474210			
		3P+≡	4	472710				474310			
		3P+N+≡	4	472810				474410			
	230 200-250	2P+≡	6	472620		470126	467126	474220	472020		
		3P+≡	9	472720				474320			
		3P+N+≡	9	472820				474420			
	400 380-415	2P+≡	9	472630				474230			
		3P+≡	6	472730		470136	467136	474330	472130		
		3P+N+≡	6	472830		470146	467146	474430	472240		
	500 480-500	3P+≡	7	472750							
		3P+N+≡	7	472840							
32	110 100÷130	2P+≡	4	468224	472611			474611			
		3P+≡	4	468234	472711			474711			
		3P+N+≡	4		472811			474811			
	230 200-250	2P+≡	6	468226	472621	469226	470226	474621	472021		
		3P+≡	9	468239	472721			474721			
		3P+N+≡	9		472821			474821			
	400 380-415	2P+≡	9	468226	472631			474631			
		3P+≡	6	468236	472731	469236	470236	474731	472131		
		3P+N+≡	6		472831		470246	474831	472241		
	500 480-500	3P+≡	7	472751							
		3P+N+≡	7	472841							
	380-440	3P+≡	3	468233	472771	469233	470233	474771	472133		
63	110 100÷130	2P+≡	4		472612			474612			
		3P+≡	4		472712			474712			
		3P+N+≡	4		472812			474812			
	230 200-250	2P+≡	6		472622		470326	474622	472022		
		3P+≡	9		472722			474722			
		3P+N+≡	9		472822			474822			
	400 380-415	2P+≡	9		472632			474632			
		3P+≡	6		472732		470336	474732	472132	478336	476336
		3P+N+≡	6		472832		470346	474832	472242	478346	476346
	500 480-500	3P+≡	7		472752					478337	476337
		3P+N+≡	7		472842					478347	476347
125	400 380-415	3P+≡	6		482436		480436	484436	483436	478436	476436
		3P+N+≡	6		482446		480446	484446	483446	478446	476446
	500 480-500	3P+≡	7		482437		480437	484437		478437	476437
		3P+N+≡	7		482447		480447	484447		478447	476447

BAJÍSIMA TENSIÓN

				Serie TAIS		
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	pág. 110 Autoprotegida con transformador 150VA IP66/IP67/IP69	pág. 110 Con transformador y fusibles 250VA IP67	pág. 113 Con transformador y fusibles 750VA IP67
16	230/24	2P	—	469873	471873	
32	230/48	2P	—			471819



BASES CON ENCLAVAMIENTO EN TERMOENDURECIDO Y ALUMINIO de 16A a 125A

Usos gravosos

Serie ULYSSE					
			pág. 120	pág. 120	pág. 121
Corriente nominal (A)	Polos	Ref. h	Con fusibles IP66/IP67	Alimentación directa IP66/IP67	Con interruptor magnetotérmico IP66/IP67
16	2P+≡	4	400124		403124
	3P+≡	4	400134		403134
	3P+N+≡	4	400144		403144
	2P+≡	6	400126	408126	403126
	3P+≡	9	400139		403139
	3P+N+≡	9	400149		403149
	2P+≡	9	400129		403129
	3P+≡	6	400136	408136	403136
	3P+N+≡	6	400146	408146	403146
	3P+≡	7	400137		
32	3P+N+≡	7	400147		
	2P+≡	4	400224		403224
	3P+≡	4	400234		403234
	3P+N+≡	4	400244		403244
	2P+≡	6	400226	408226	403226
	3P+≡	9	400239		403239
	3P+N+≡	9	400249		403249
	2P+≡	9	400229		403229
	3P+≡	6	400236	408236	403236
	3P+N+≡	6	400246	408246	403246
63	3P+≡	7	400237		
	3P+N+≡	7	400247		
	3P+≡	3	400233	408233	403233
	2P+≡	4	400324		403324
	3P+≡	4	400334		403334
	3P+N+≡	4	400344		403344
	2P+≡	6	400326	408326	403326
	3P+≡	9	400339		403339
	3P+N+≡	9	400349		403349
	2P+≡	9	400329		403329
125	3P+≡	6	400336	408336	403336
	3P+N+≡	6	400346	408346	403346
	3P+≡	7	400337		
	3P+N+≡	7	400347		
	3P+≡	6			

Serie ALUPRES					
			pág. 130	pág. 131	pág. 132
Corriente nominal (A)	Polos	Ref. h	Con fusibles IP66/IP67/IP69	Alimentación directa IP66/IP67/IP69	Con interruptor magnetotérmico IP66/IP67/IP69
16	2P+≡	4	472233		474633
	3P+≡	4	472243		474643
	3P+N+≡	4	472253		474653
	2P+≡	6	472333	466126	474733
	3P+≡	9	472343		474743
	3P+N+≡	9	472353		474753
	2P+≡	9	472433		474833
	3P+≡	6	472443	466136	474843
	3P+N+≡	6	472453	466146	474853
	3P+≡	7	472543		
32	3P+N+≡	7	472543		
	2P+≡	4	472236		474236
	3P+≡	4	472246		474246
	3P+N+≡	4	472256		474256
	2P+≡	6	472336	460226	474336
	3P+≡	9	472346		474346
	3P+N+≡	9	472356		474356
	2P+≡	9	472436		474436
	3P+≡	6	472446	460236	474446
	3P+N+≡	6	472456	460246	474456
63	3P+≡	7	472546		
	3P+N+≡	7	472556		
	3P+≡	3	472486	474486	472735
	2P+≡	4	472237		474237
	3P+≡	4	472247		474247
	3P+N+≡	4	472257		474257
	2P+≡	6	472337	460326	474337
	3P+≡	9	472347		474347
	3P+N+≡	9	472357		474357
	2P+≡	9	472437		474437
125	3P+≡	6	472447	460336	474447
	3P+N+≡	6	472457	460346	474457
	3P+≡	7	472547	472547	
	3P+N+≡	7	472557	472557	
	3P+≡	6	472418	460436	472648
125	3P+N+≡	6	472428	460446	472649
	3P+≡	7	472518		475437
	3P+N+≡	7	472528		475447

BAJÍSIMA Tensión

Serie ULYSSE					
			pág. 121		
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Autoprotectida con transformador 150VA IP66/IP67	
16	230/24	2P	-	409873	

BAJÍSIMA Tensión

Serie ALUPRES					
			pág. 132	pág. 134	
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Ref. h	Con transformador y fusibles 250VA IP66/IP67/IP69	Con transformador y fusibles 720VA IP66/IP67/IP69
16	230/24	2P	-	471812	
32	230/48	2P	-		471818

TOPTER





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

VENTAJAS



1

El inserto de la toma de corriente está integrado en el cuerpo para que no haya tornillos que puedan dar lugar a puntos débiles.

La base del portafusibles está protegida por un mecanismo de apertura ergonómico y llaves indestructibles. En la fase de cierre, la tapa cierra los portafusibles que han quedado abiertos.



2



3

La empuñadura de alta visibilidad patentada por Palazzoli permite identificar inmediatamente el estado del interruptor, incluso a los usuarios más inexpertos.

El contacto auxiliar señala la clavija correctamente conectada y puede utilizarse en circuitos de seguridad eléctrica y de automatización.



4

Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	24V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo

Corriente nominal de uso:			16A	32A
Corriente térmica I _{th}		A	16	32
AC-21A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-22A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-23A	110V	A	16	32
	230V			
	400V			
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7
AC-3	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7

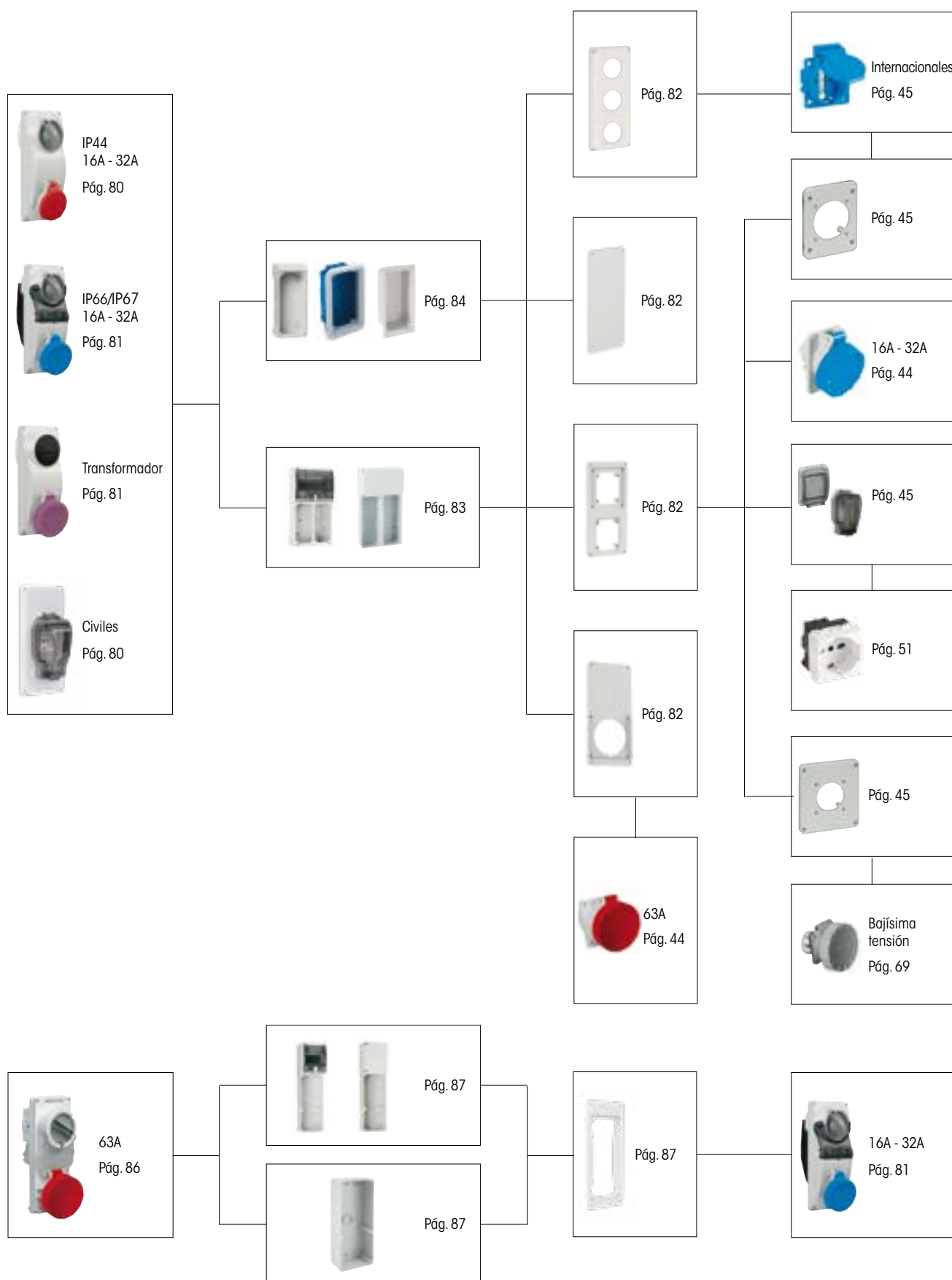
Datos cableado:		16A	32A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10	
Par de torsión	Nm	2	



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

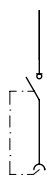
MODULARIDAD





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro
con enclavamiento
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+⚡	4	492124	1
	230	■	2P+⚡	6	492126	1
	400	■	3P+⚡	6	492136	1
	400	■	3P+N+⚡	6	492146	1
32	230	■	2P+⚡	6	492226	1
	400	■	3P+⚡	6	492236	1
	400	■	3P+N+⚡	6	492246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



pág. 36



pág. 85



Base civil schuko
bivalente P17/P30
con apa estanca clavija conectada
IP66

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Pines	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
brida con 1 base civil tipo 2P+⚡ 10/16A P30/P17 230V	103x230	Ø 4/4,8	19	P30/P17	579715	1

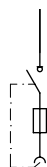
Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 39

Ejemplos de combinaciones



Bases para cuadro
con enclavamiento
y base portafusibles
50-60Hz IP44

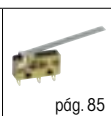
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10,3x38	110	■	2P+⚡	4	190124	1
	230	■	2P+⚡	6	190126	1
	400	■	3P+⚡	6	190136	1
	400	■	3P+N+⚡	6	190146	1
32 fusibles 10,3x38	230	■	2P+⚡	6	190226	1
	400	■	3P+⚡	6	190236	1
	400	■	3P+N+⚡	6	190246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



pág. 36



pág. 85



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro
con enclavamiento
50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+⊕	4	491124	1
	110	■	3P+⊕	4	491134	1
	110	■	3P+N+⊕	4	491144	1
	230	■	2P+⊕	6	491126	1
	230	■	3P+⊕	9	491139	1
	230	■	3P+N+⊕	9	491149	1
	400	■	2P+⊕	9	491129	1
	400	■	3P+⊕	6	491136	1
	400	■	3P+N+⊕	6	491146	1
	380/440	■	3P+⊕	3	491233	1
32	110	■	2P+⊕	4	491224	1
	110	■	3P+⊕	4	491234	1
	110	■	3P+N+⊕	4	491244	1
	230	■	2P+⊕	6	491226	1
	230	■	3P+⊕	9	491239	1
	230	■	3P+N+⊕	9	491249	1
	400	■	2P+⊕	9	491229	1
	400	■	3P+⊕	6	491236	1
	400	■	3P+N+⊕	6	491246	1
	380/440	■	3P+⊕	3	491233	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



Bases para cuadro
con enclavamiento
y base portafusibles
50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10, 3x38	110	■	2P+⊕	4	490124	1
	110	■	3P+⊕	4	490134	1
	110	■	3P+N+⊕	4	490144	1
	230	■	2P+⊕	6	490126	1
	230	■	3P+⊕	9	490139	1
	230	■	3P+N+⊕	9	490149	1
	400	■	2P+⊕	9	490129	1
	400	■	3P+⊕	6	490136	1
	400	■	3P+N+⊕	6	490146	1
	380/440	■	3P+⊕	3	490233	1
32 fusibles 10, 3x38	110	■	2P+⊕	4	490224	1
	110	■	3P+⊕	4	490234	1
	110	■	3P+N+⊕	4	490244	1
	230	■	2P+⊕	6	490226	1
	230	■	3P+⊕	9	490239	1
	230	■	3P+N+⊕	9	490249	1
	400	■	2P+⊕	9	490229	1
	400	■	3P+⊕	6	490236	1
	400	■	3P+N+⊕	6	490246	1
	380/440	■	3P+⊕	3	490233	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



Base para cuadro
con transformador
de seguridad (SELV)
50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230/24	2P	150	490024	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.
Características: transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.

Complementos técnicos:





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas o tapas en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	Nº Máx con brida 65x83	Nº Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	2	2	1	579714	1

Equipamiento: 1 marco de acabado para bases compactas,
1 brida ciega de 65 x 83 mm.
4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



Brida para la instalación de 3 bases internacionales 50x50 en cuadros para bases topTER con interruptor IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	internacionales	579716	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 45



Brida para la instalación de 1 base fija 63A en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Dimensiones brida base 63A (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	100 x 100	579717	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 44



Brida de cierre para cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	579713	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
10 módulos	2	40	239x456	579742	1
16 módulos	3	56	350x456	579743	1
22 módulos	4	70	461x456	579744	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Kit bisagras para apertura de ventanilla, tapas cubremódulos.

1 brida de cierre para cuadros 579743 y 579744.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. Preinstalación para su fijación provisional.



Cuadros con ventana transparente para instalación de 1 base topTER con interruptor IP66

N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x395	579741	1

Equipamiento: kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubretornillos para doble aislamiento y tapas cubremódulos.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:

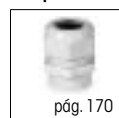


Cuadros con tapa ciega para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	1	22	122x395	579721	1
	2	40	250x395	579722	1
	3	56	380x395	579723	1

Equipamiento: tapones cubretornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



Tapa con ventana transparente y carril DIN para cuadros topTER con tapa ciega

N° módulos DIN	Para cuadros código	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
5	579721	IP65	579451	1
12	579722	IP55	579452	1
18	579723	IP55	579453	1

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Caja de fondo de superficie
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
108 x 260	topTER con interruptor de bloqueo	579710	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable
IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
131 x 258	topTER con interruptor de bloqueo	579712	1

Características: son perfectamente simétricas y no necesitan un lado "alto-bajo" de instalación.



Caja de fondo empotrable
en panel
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115 x 270	topTER con interruptor de bloqueo	579711	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita de superficie
para aparatos modulares
con ventana bloqueable con candado

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
122x158	5	20	IP65	579708	1
250x158	12	40	IP55	579709	1

Equipamiento: tapones cubretornillos y tapas cubremódulos.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable
en panel con tapa
IP56

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	236x145x76	575505	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita empotrable
en panel
IP56

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	12	40	575506	1

Equipamiento: 2 tapas cubremódulos.

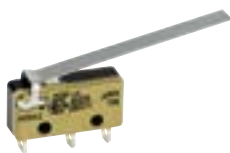
Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Contacto auxiliar 1NA+NC
de señalización clavija
conectada

Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
bases industriales y con enclavamiento topTER	579850	1

Notas: bases con enclavamiento topTER equipables con 2 contactos auxiliares.



Barras equipotenciales
para conexiones de tierra

Nº orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	tornillos M5	579013	1
10	para terminales de hasta 25mm²	579014	1

Equipamiento: tornillos de conexión y soportes de fijación.

Características: idóneas para usar en los cuadros topTER con ventana transparente con dimensiones 239x456 y superiores.



Tapas cubremódulos

Nº módulos DIN	Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE, TAIS y TAIS CUBE	579904	20

Usos: permite cubrir los módulos no utilizados garantizando el grado de protección IP40.



Racor de acoplamiento con rosca
de paso Pg para cuadros serie topTER
IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	580250	1



Asas de transporte

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros	579011	1



Par de soportes de acero inoxidable
para instalación en la pared
de cuadros serie topTER y PRIMA

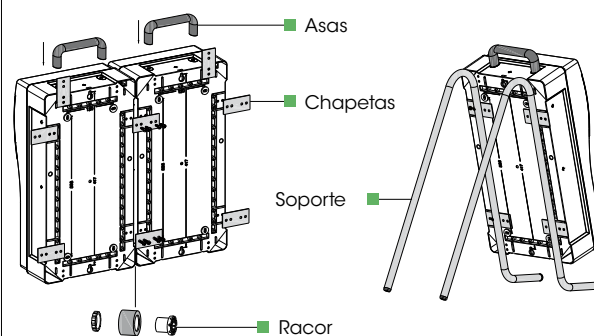
Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros topTER y PRIMA	579012	10



Soporte universal para cuadros
serie topTER, PRIMA y Energy Go

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
ancho desde 239 mm y superiores	570010	1

MODOS DE USO DE LOS ACCESORIOS





TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-1 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	63A
Tensión de uso	110V - 400V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

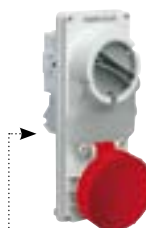
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			63A
Corriente térmica Ith			63
AC-21A	110V ÷ 400V	A	63
AC-22A	110V ÷ 400V	A	63
AC-23A	110V	A	63
	230V		
	400V		
AC-23A	110V	kW	9,6
	230V		20,1
	400V		34,9
AC-3	110V	kW	7,6
	230V		15,9
	400V		27,7

Datos cableado:			63A
Capacidad de apriete	mm²		6 - 35
Par de torsión	Nm		3

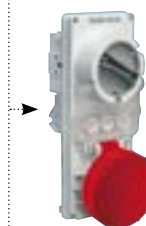


Bases para cuadro con enclavamiento 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	110	■	2P+⊕	4	481324	1
	110	■	3P+⊕	4	481334	1
	110	■	3P+N+⊕	4	481344	1
	230	■	2P+⊕	6	481326	1
	230	■	3P+⊕	9	481339	1
	230	■	3P+N+⊕	9	481349	1
	400	■	2P+⊕	9	481329	1
	400	■	3P+⊕	6	481336	1
	400	■	3P+N+⊕	6	481346	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado.



Bases para cuadro con enclavamiento y base portafusibles 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 fusibles D02	110	■	2P+⊕	4	480324	1
	110	■	3P+⊕	4	480334	1
	110	■	3P+N+⊕	4	480344	1
	230	■	2P+⊕	6	480326	1
	230	■	3P+⊕	9	480339	1
	230	■	3P+N+⊕	9	480349	1
	400	■	2P+⊕	9	480329	1
	400	■	3P+⊕	6	480336	1
	400	■	3P+N+⊕	6	480346	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.
Características: mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado.
Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



pág. 37

EASY CONTACT



La corona multilaminar en súper aleación de cobre plateado asegura:

- una mayor superficie de contacto alvéolo-espiga;
- fácil extracción de las clavijas de las bases;
- una perfecta autolimpieza de la espiga;
- un contacto eléctrico sólido y duradero con el paso del tiempo



TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas topTER o tapas domoTER IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	Nº Máx con brida 65x83	Nº Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	2	2	2	579719	1

Equipamiento: 2 marcos de acabado para bases compactas. Nº 1 brida ciega de 65 x 83 mm. Nº 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 44

pág. 45

pág. 45



Brida para la instalación de 1 base o clavija fija CEE 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	63A serie topTER	579910	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 44



Brida de adaptación para bases con enclavamiento topTER IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 16A y 32A	579920	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

Complementos técnicos:



pág. 81



Brida de cierre IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	con interruptor de bloqueo y base portafusibles	579902	1

Equipamiento: 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.



Cuadro con tapa ciega para instalación de bases con interruptor IP55

Nº bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x452	579421*	1
2	40	250x452	579422	1
3	56	380x452	579423	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Características: * grado de protección IP65.



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases con interruptor IP55

Nº bases instalables	Nº módulos DIN	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	5	22	122x452	579631*	1
2	12	40	250x452	579622	1
3	18	56	380x452	579623	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Tapas cubremódulos.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado. * Grado de protección IP65.

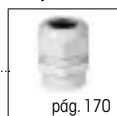


Caja de fondo de superficie para instalación de 1 base 63A con interruptor de bloqueo IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 63A con interruptor de bloqueo	579400	1

Equipamiento: tapones cubretornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable de panel para instalación de 1 base 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
150x300	IP55 con y sin base portafusibles 63A	575502	1

Usos: permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.

PRIMA





PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

VENTAJAS

FUSE GUARD

1

PRIMA es el único sistema de tomas de corriente con fusibles no accesibles directamente desde la parte frontal. Esta característica las hace especialmente adecuadas para su instalación en lugares públicos, ya que personal no cualificado no puede actuar sobre piezas de protección sensibles como los fusibles.

El sistema especial plug-in permite cablear cómodamente el cuadro de distribución antes de montar la toma de corriente. Su mantenimiento es fácil por la ausencia de cables sueltos que molesten.

2

PRIMA es el único sistema de tomas horizontales que integra tecnologías de seguridad absolutas, como un mecanismo de enclavamiento en acero y un interruptor seccionador de categoría AC3 AC23A de corriente nominal.

3

El diseño estético mejora la integración de PRIMA en todos los entornos. Su forma redondeada, el perfil reducido (sólo 6 cm) y la ausencia de zonas de acumulación de polvo y suciedad facilitan su limpieza e higiene.

4

Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP55
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	24V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	32A
Corriente térmica Ith		A	16	32
AC-21A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-22A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-23A	110V	A	16	32
	230V			
	400V			
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7
AC-3	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7

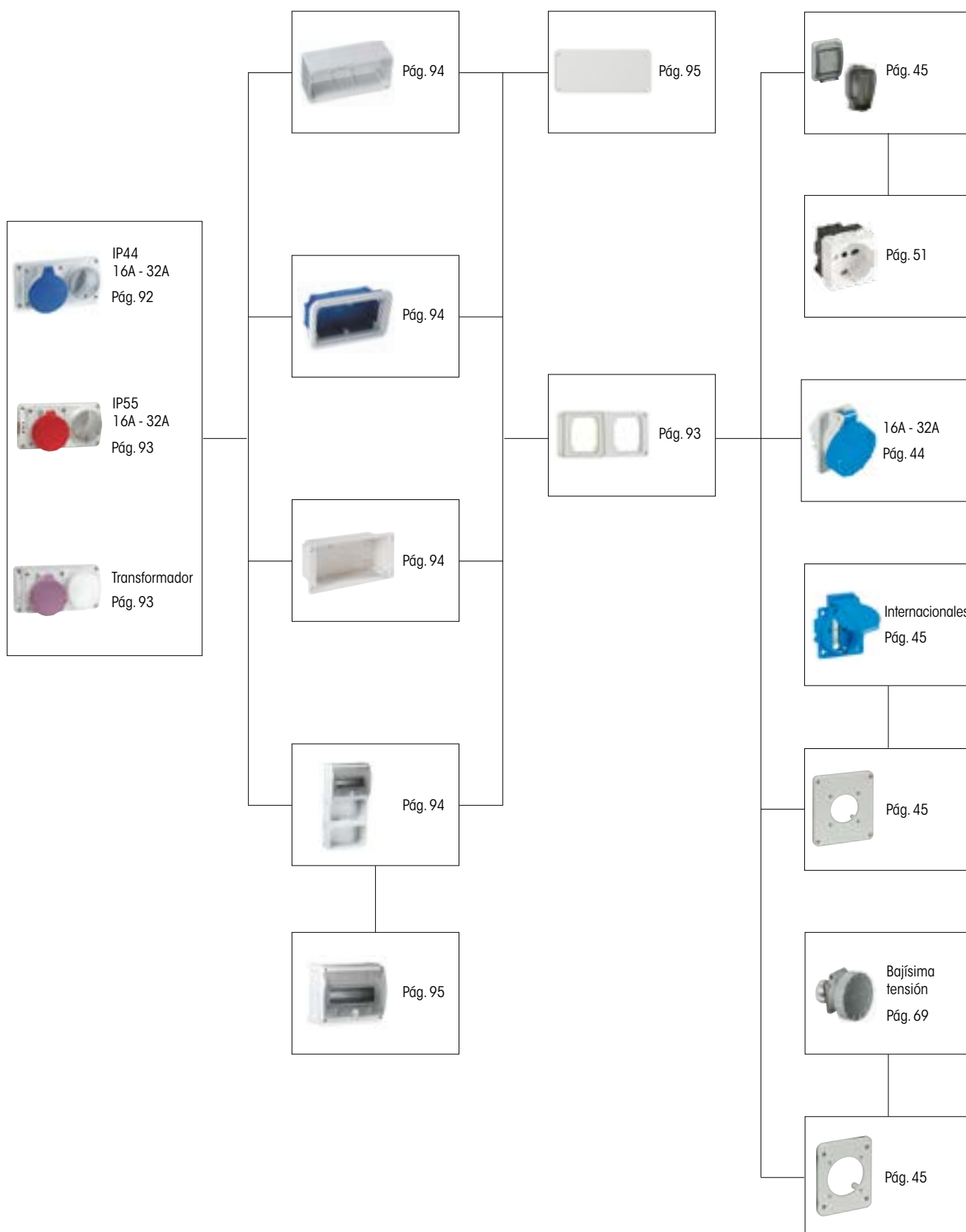
Datos cableado:		16A	32A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10	
Par de torsión	Nm	2	



PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

MODULARIDAD





PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro
con enclavamiento
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+ \neq	4	493124	1
	230	■	2P+ \neq	6	493126	1
	400	■	3P+ \neq	6	493136	1
	400	■	3P+N+ \neq	6	493146	1
32	230	■	2P+ \neq	6	493226	1
	400	■	3P+ \neq	6	493236	1
	400	■	3P+N+ \neq	6	493246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Características: mando bloqueable en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo.

Complementos técnicos:



pág. 36



Bases para cuadro
con enclavamiento
y base portafusibles
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10,3x38	110	■	2P+ \neq	4	494124	1
	230	■	2P+ \neq	6	494126	1
	400	■	3P+ \neq	6	494136	1
	400	■	3P+N+ \neq	6	494146	1
32 fusibles 10,3x38	230	■	2P+ \neq	6	494226	1
	400	■	3P+ \neq	6	494236	1
	400	■	3P+N+ \neq	6	494246	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

Características: mando bloqueable en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Fusibles no suministrados. Conexión plug-in en la línea de alimentación.

Complementos técnicos:



pág. 36

Ejemplos de combinaciones



Con centralita añadida
usando el código
579612



Empotrado usando
el marco código
579582



Con bases industriales topTER
usando la brida código
579718



Con bases de señalización
usando los separadores código
579591



PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

Bases para cuadro
con enclavamiento
50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	●	2P+⊕	4	495124 *	1
	110	●	3P+⊕	4	495134	1
	110	●	3P+N+⊕	4	495144	1
	230	●	2P+⊕	6	495126 *	1
	230	●	3P+⊕	9	495139	1
	230	●	3P+N+⊕	9	495149	1
	400	●	2P+⊕	9	495129	1
	400	●	3P+⊕	6	495136 *	1
	400	●	3P+N+⊕	6	495146 *	1
	380/440	●	3P+⊕	3	495233 *	1
32	110	●	2P+⊕	4	495224 *	1
	110	●	3P+⊕	4	495234	1
	110	●	3P+N+⊕	4	495244	1
	230	●	2P+⊕	6	495226 *	1
	230	●	3P+⊕	9	495239	1
	230	●	3P+N+⊕	9	495249	1
	400	●	2P+⊕	9	495229	1
	400	●	3P+⊕	6	495236 *	1
	400	●	3P+N+⊕	6	495246 *	1
	380/440	●	3P+⊕	3	495233 *	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.**Características:** mando bloqueable en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo.**Complementos técnicos:**

pág. 37

Base para cuadro
con transformador
de seguridad (SELV)
50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230/24	2P	150	496024	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.**Características:** transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.**Complementos técnicos:**

pág. 66

Bases para cuadro
con enclavamiento
y base portafusibles
50-60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10, 3x38	110	●	2P+⊕	4	496124	1
	110	●	3P+⊕	4	496134	1
	110	●	3P+N+⊕	4	496144	1
	230	●	2P+⊕	6	496126	1
	230	●	3P+⊕	9	496139	1
	230	●	3P+N+⊕	9	496149	1
	400	●	2P+⊕	9	496129	1
	400	●	3P+⊕	6	496136	1
	400	●	3P+N+⊕	6	496146	1
	380/440	●	3P+⊕	3	496233	1
32 fusibles 10, 3x38	110	●	2P+⊕	4	496224	1
	110	●	3P+⊕	4	496234	1
	110	●	3P+N+⊕	4	496244	1
	230	●	2P+⊕	6	496226	1
	230	●	3P+⊕	9	496239	1
	230	●	3P+N+⊕	9	496249	1
	400	●	2P+⊕	9	496229	1
	400	●	3P+⊕	6	496236	1
	400	●	3P+N+⊕	6	496246	1
	380/440	●	3P+⊕	3	496233	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.**Características:** mando bloqueable en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Fusibles no suministrados. Conexión plug-in en la línea de alimentación.**Complementos técnicos:**

pág. 37

Brida preparada
para 2 bases fijas
o 2 tapas topTER
IP55

Total aparatos instalables	Nº Máx con brida 65x83	Nº Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	2	1	579718	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

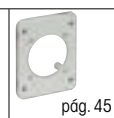
Marco de acabado para bases compactas. 1 brida ciega de 65 x 83 mm.

Notas: la brida puede instalarse en todos los cuadros y cajas de la serie Prima excepto el código 579510.**Complementos técnicos:**

pág. 44



pág. 45



pág. 45



PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Cuadros para instalación de aparatos PRIMA IP55

	Forma	Nº bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
9 módulos		2	36	212x414	579620	1
ciego		2	36	212x414	579621	1
9+9 módulos		2	50	424x280	579602	1
9+9 módulos		4	70	424x410	579640	1
9 módulos		4	70	424x410	579641	1
ciego		4	70	424x410	579642	1

Equipamiento: tapones cubre tornillos para doble aislamiento, tapas cubre módulos.
1 brida de cierre para cuadros 579620, 579621, 579602.

2 bridas de cierre para cuadros 579640, 579641, 579642.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:



pág. 170

pág. 85



Caja de fondo de superficie IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
103x206	PRIMA con interruptor de bloqueo	579500	1

Equipamiento: tapones cubretornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



pág. 170



Caja de fondo empotrable IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
132,5x235,5	PRIMA con interruptor de bloqueo	579510	1

Equipamiento: kit distanciadores.

Características: no tienen un lado "ALTO-BAJO" de instalación.

Para el uso con bases con enclavamiento con fusibles es necesario antes empotrar la caja en la pared. El uso del kit específico permite recuperar 3 mm de profundidad.



Caja de fondo empotrable en panel IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x240	PRIMA con interruptor de bloqueo	575501	1

Usos: permiten el montaje empotrado de bases en paneles metálicos y material aislante.



PRIMA

Tomas de corriente horizontales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

BASES CON
ENCLAVAMIENTO

9 módulos



Centralita de superficie
para aparatos modulares
IP55

Descripción	Potencia disipable (W)	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
con puerta transparente para 9 módulos	36	212x174	579612	1

Equipamiento: 2 tapas cubremódulos cód. 579904. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Características: ventanilla modular bloqueable con candado.



Brida de cierre
para cuadros serie PRIMA
IP55

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
206x103	579901	1

Equipamiento: 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución.

Usos: permite el cierre de huecos no utilizados en todos los cuadros rebordados de la serie PRIMA.



Racor de acoplamiento con rosca
de paso Pg para cuadros
serie PRIMA y topTER
IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	580250	1



Marcos embellecedores
para empotrar cuadros serie PRIMA

Para cuadros código	Código Palazzoli	Uds. emb.
579620 y 579621	579582	1
579640, 579641 y 579642	579584	1



Kit separadores para cuadros
con 4 bases

Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
un separador horizontal y uno vertical para montaje a presión	579591	1

ROTOR





ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero

VENTAJAS



El anillo de seguridad acciona un enclavamiento mecánico que impide la conexión y desconexión de cargas en tensión, garantizando la máxima seguridad.

La toma de corriente con conmutación por rotación contiene un interruptor seccionador de accionamiento independiente, capaz de accionar cargas de categoría AC-23A como motores, ventiladores, bombas, etc.



La simplicidad se encuentra en el prensaestopa inteligente que hace que ROTOR se adapte a todo tipo de cables con una versatilidad única en el mercado. Se puede sujetar fácilmente, gracias a la posibilidad de apretar el cable con un destornillador. La ranura del prensaestopa también puede utilizarse como gancho de suspensión.



Las bornas HD con apriete indirecto son estándar de serie en toda la gama. Garantizan la integridad de los cables para un paso uniforme de la corriente y evitan el sobrecalentamiento y la rotura de los cables.



Para ver las prestaciones de ROTOR evaluadas por el laboratorio INRiM escanee el código QR.





ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7046 Azul RAL 5015
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP69
Resistencia a impactos	IK09
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-2 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	50V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50Hz/500Hz



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	32A	63A	125A
Corriente térmica Ith		A	16	32	63	125
AC-21A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-22A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-23A	110V	A	16	32	63	125
	230V					
	400V					
	500V					
	690V					
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9	9,6	19,1
	230V		5,1	10,2	20,1	39,8
	400V		8,9	17,7	34,9	69,3
	500V		11,1	22,2	43,6	86,6
	690V		15,3	30,6	60,2	120

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Rango Ø entrada cables (mm)	Rango secciones cables (mm²)
16	2P+≡	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+≡		
	3P+N+≡	11 ÷ 23	1 ÷ 10
32	2P+≡		
	3P+≡	13 ÷ 27	6 ÷ 25
	3P+N+≡		
63	2P+≡	14 ÷ 36	16 ÷ 70
	3P+≡		
	3P+N+≡	20 ÷ 50	16 ÷ 70
125	2P+≡		
	3P+≡		
	3P+N+≡		



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Seccionadores rotativos
aéreos rectos
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+≡	4	410124	1
	110	■	3P+≡	4	410134	1
	110	■	3P+N+≡	4	410144	1
	230	■	2P+≡	6	410126	1
	230	■	3P+≡	9	410139	1
	230	■	3P+N+≡	9	410149	1
	400	■	2P+≡	9	410129	1
	400	■	3P+≡	6	410136	1
	400	■	3P+N+≡	6	410146	1
	500	■	3P+≡	7	410137	1
32	500	■	3P+N+≡	7	410147	1
	110	■	2P+≡	4	410224	1
	110	■	3P+≡	4	410234	1
	110	■	3P+N+≡	4	410244	1
	230	■	2P+≡	6	410226	1
	230	■	3P+≡	9	410239	1
	230	■	3P+N+≡	9	410249	1
	400	■	2P+≡	9	410229	1
	400	■	3P+≡	6	410236	1
	400	■	3P+N+≡	6	410246	1
63	500	■	3P+≡	7	410237	1
	500	■	3P+N+≡	7	410247	1
	380-440	■	3P+≡	3	410233	1
	110	■	2P+≡	4	410324	1
	110	■	3P+≡	4	410334	1
	110	■	3P+N+≡	4	410344	1
	230	■	2P+≡	6	410326	1
	230	■	3P+≡	9	410339	1
	230	■	3P+N+≡	9	410349	1
	400	■	2P+≡	9	410329	1
125	400	■	3P+≡	6	410336	1
	400	■	3P+N+≡	6	410346	1
	500	■	3P+≡	7	410337	1
	500	■	3P+N+≡	7	410347	1
	110	■	3P+≡	4	410434	1
	110	■	3P+N+≡	4	410444	1
	230	■	3P+≡	9	410439	1
	230	■	3P+N+≡	9	410449	1
	400	■	3P+≡	6	410436	1
	400	■	3P+N+≡	6	410446	1
	500	■	3P+≡	7	410437	1
	500	■	3P+N+≡	7	410447	1

Características: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Complementos técnicos:



pág. 60



Contacto auxiliar de estado
interruptor para bases ROTOR 125A

Potencia máxima (VA)	Tensión máxima DC/AC (V)	Corriente máxima (mA)	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
3	100	250	1 NA	419010	1



Seccionadores rotativos
para panel rectos
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	■	2P+≡	4	412124	1
	230	65x83	■	2P+≡	6	412126	1
	400	65x83	■	3P+≡	6	412136	1
	400	65x83	■	3P+N+≡	6	412146	1
32	110	65x83	■	2P+≡	4	412224	1
	230	65x83	■	2P+≡	6	412226	1
	400	65x83	■	3P+≡	6	412236	1
	400	100x108	■	3P+N+≡	6	412246	1
63	380-440	65x83	■	3P+≡	3	412233	1
	230	100x108	■	2P+≡	6	412326	1
	400	100x108	■	3P+≡	6	412336	1
	400	100x108	■	3P+N+≡	6	412346	1
125	400	114x114	■	3P+≡	6	412436	1
	400	114x114	■	3P+N+≡	6	412446	1



Seccionadores rotativos
para panel inclinados 20°
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	65x83	■	2P+≡	4	413124	1
	230	65x83	■	2P+≡	6	413126	1
	400	65x83	■	3P+≡	6	413136	1
	400	65x83	■	3P+N+≡	6	413146	1
32	110	65x83	■	2P+≡	4	413224	1
	230	65x83	■	2P+≡	6	413226	1
	400	65x83	■	3P+≡	6	413236	1
	400	100x108	■	3P+N+≡	6	413246	1
63	230	100x108	■	2P+≡	6	413326	1
	400	100x108	■	3P+≡	6	413336	1
	400	100x108	■	3P+N+≡	6	413346	1
	400	114x114	■	3P+≡	6	413436	1
125	400	114x114	■	3P+N+≡	6	413446	1



Seccionadores rotativos
para pared 65°
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+≡	4	416124	1
	230	■	2P+≡	6	416126	1
	400	■	3P+≡	6	416136	1
	400	■	3P+N+≡	6	416146	1
32	110	■	2P+≡	4	416224	1
	230	■	2P+≡	6	416226	1
	400	■	3P+≡	6	416236	1
	400	■	3P+N+≡	6	416246	1
63	230	■	2P+≡	6	416326	1
	400	■	3P+≡	6	416336	1
	400	■	3P+N+≡	6	416346	1
	400	■	3P+≡	6	416436*	1
125	400	■	3P+N+≡	6	416446*	1

Características comunes: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

*Notas: bases 125A inclinadas 80°.



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Elementos seccionadores
rotativos componibles
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419124	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419134	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419144	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419126	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419139	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419149	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419129	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419136	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419146	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419127	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419137	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419147	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419135	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419145	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419120	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419130	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419140	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419131	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419141	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419128	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419138	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419122	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419132	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419142	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419133	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419143	1
32	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419224	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419234	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419244	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419226	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419239	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419249	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419229	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419236	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419246	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419227	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419237	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419247	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419235	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419245	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419220	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419230	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419240	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419231	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419241	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419228	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419238	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419222	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419232	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419242	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419233	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419243	1

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419324	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419334	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419344	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419326	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419339	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419349	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419329	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419336	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419346	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419327	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419337	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419347	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419335	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419345	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419320	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419330	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419340	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419331	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419341	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419328	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419338	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419322	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419332	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419342	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419333	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419343	1
125	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	419424	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	419434	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	419444	1
	50/60Hz	220	●	2P+≡	6	419426	1
	50/60Hz	220	●	3P+≡	9	419439	1
	50/60Hz	220	●	3P+N+≡	9	419449	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	419429	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	419436	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	419446	1
	50/60Hz	500	●	2P+≡	7	419427	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	419437	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	419447	1
	50/60Hz	690	●	3P+≡	5	419435	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+≡	5	419445	1
	100/300Hz	>50	●	2P+≡	10	419420	1
	100/300Hz	>50	●	3P+≡	10	419430	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+≡	10	419440	1
	60Hz	440-460	●	3P+≡	11	419431	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	419441	1
	50/60Hz	>50	●	2P+≡	12	419428	1
	50/60Hz	>50	●	3P+≡	12	419438	1
	300/500Hz	>50	●	2P+≡	2	419422	1
	300/500Hz	>50	●	3P+≡	2	419432	1
	300/500Hz	>50	●	3P+N+≡	2	419442	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+≡	3	419433	1
	50/60Hz	380-440	●	3P+N+≡	3	419443	1

Características: seccionadores rotativos bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.



ROTOR

Tomas de corriente con enclavamiento con seccionador rotativo en tecnopolímero



Empuñaduras para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+ \neq	6,3 ÷ 18	419001	5
	3P+ \neq	6,3 ÷ 18	419002	5
	3P+N+ \neq	9 ÷ 23	419003	5
32	2P+ \neq / 3P+ \neq	9 ÷ 23		
	3P+N+ \neq	13 ÷ 27	419004	5
63	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	14 ÷ 36	419005	5
125	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	16 ÷ 50	419006	5



Bridas rectas para panel para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+ \neq	65x83	419021	5
	3P+ \neq	65x83	419022	5
	3P+N+ \neq	65x83	419023	5
32	2P+ \neq / 3P+ \neq	65x83		
	3P+N+ \neq	100x108	419024	5
63	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	100 x 108	419025	5
125	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	114x114	419026	5



Bridas inclinadas 20° para panel para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2P+ \neq	65x83	419031	5
	3P+ \neq	65x83	419032	5
	3P+N+ \neq	65x83	419033	5
32	2P+ \neq / 3P+ \neq	65x83		
	3P+N+ \neq	100x108	419034	5
63	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	100x108	419035	5
125	2P+ \neq / 3P+ \neq / 3P+N+ \neq	114x114	419036	5



Candado de seguridad con llaves para bases con seccionador rotativo

Diámetro cable (mm)	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2,75	acero - latón	419000	1



Cajas inclinadas 65° de pared modulares con sistema TAIS para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532131	1
32-63	100x108	125x185	532132	1
125	114x114		532133*	1

*Notas: caja inclinadas 80°.



Cajas de pared modulares con sistema TAIS para bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	65x83	92x125	532101	1
32-63	100x108	125x185	532102	1
125	114x114		532103	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS para 2 bases/clavijas IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-32	2x(65x83)	92x255	532121	1
32-63	2x(100x108)	125x352	532122*	1
16-32-63	o bien 1x(65x83)+1x(100x108)			

Equipamiento: 1 brida ciega.

*1 marco de adaptación de brida 100x108 a brida 65x83, cod. 532841.



Marco de adaptación de brida 100x108 a brida 65x83 para cajas de pared IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones marco (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
100x108	65x83	532841	1



Bridas ciegas para cajas de pared IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	532843	1
100x108	532842	1

TAIS





TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

VENTAJAS

1

La Resina termoendurecida Palazzoli no propaga la llama, no hace humo y no emite halógenos.

El mando previsto con triple cierre con candado impide el accionamiento por personas no autorizadas. El mando permite identificar el estado del interruptor incluso a distancia.

2



3

El interruptor está preparado para alojar dos contactos auxiliares de señalización remota.

La base portafusibles de cerámica resiste las altas temperaturas generadas en caso de averías en el circuito. Los fusibles cilíndricos con extracción de palanca permiten una rápida sustitución.

4



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido



DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7042 (base)
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP69
Resistencia a impactos	IK10
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +50°C - 30°C - +60°C (directas)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	24V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz

Corriente nominal de uso:			16A	32A	63A	125A
Corriente térmica Ith		A	16	32	63	125
AC-21A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-22A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125
AC-23A	110V	A	16	32	63	-
	230V					-
	400V					125
	500V					100
	690V					63
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9	9,6	-
	230V		5,1	10,2	20,1	30
	400V		8,9	17,7	34,9	55
	500V		11,1	22,2	43,6	55
	690V		15,3	30,6	60,2	55
AC-3	110V	kW	2,4	4,9	7,6	-
	230V		5,1	10,2	15,9	30
	400V		8,9	17,7	27,7	55
	500V		11,1	22,2	34,6	55
	690V		15,3	30,6	47,8	55

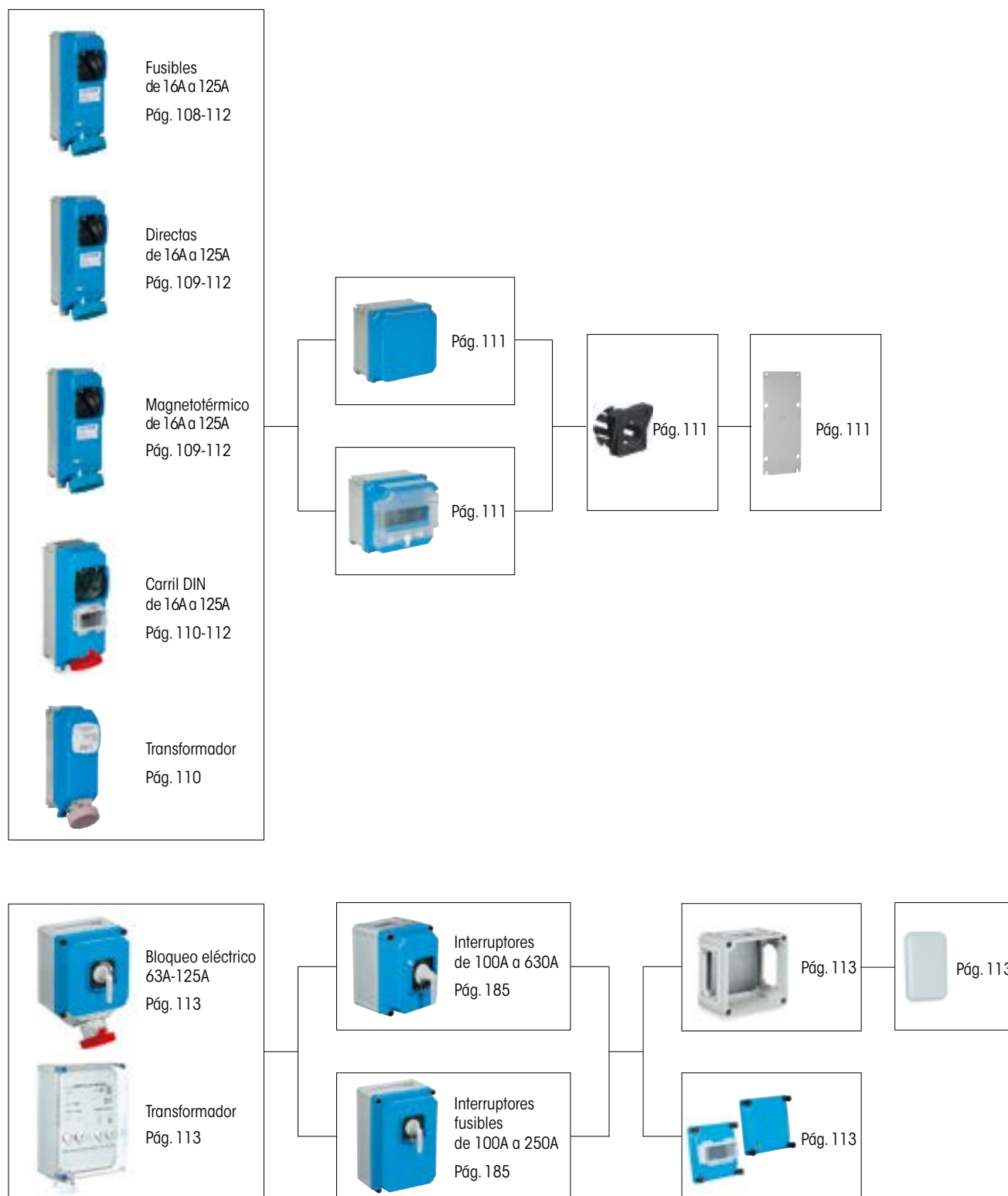
Datos cableado:		16A	32A	63A	125A
Capacidad de apriete	mm²	1 - 10	6 - 35	10 - 70	
Par de torsión	Nm	2	3	4	



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MODULARIDAD





GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS de 16A a 63A

Racores rápidos
de acoplamiento



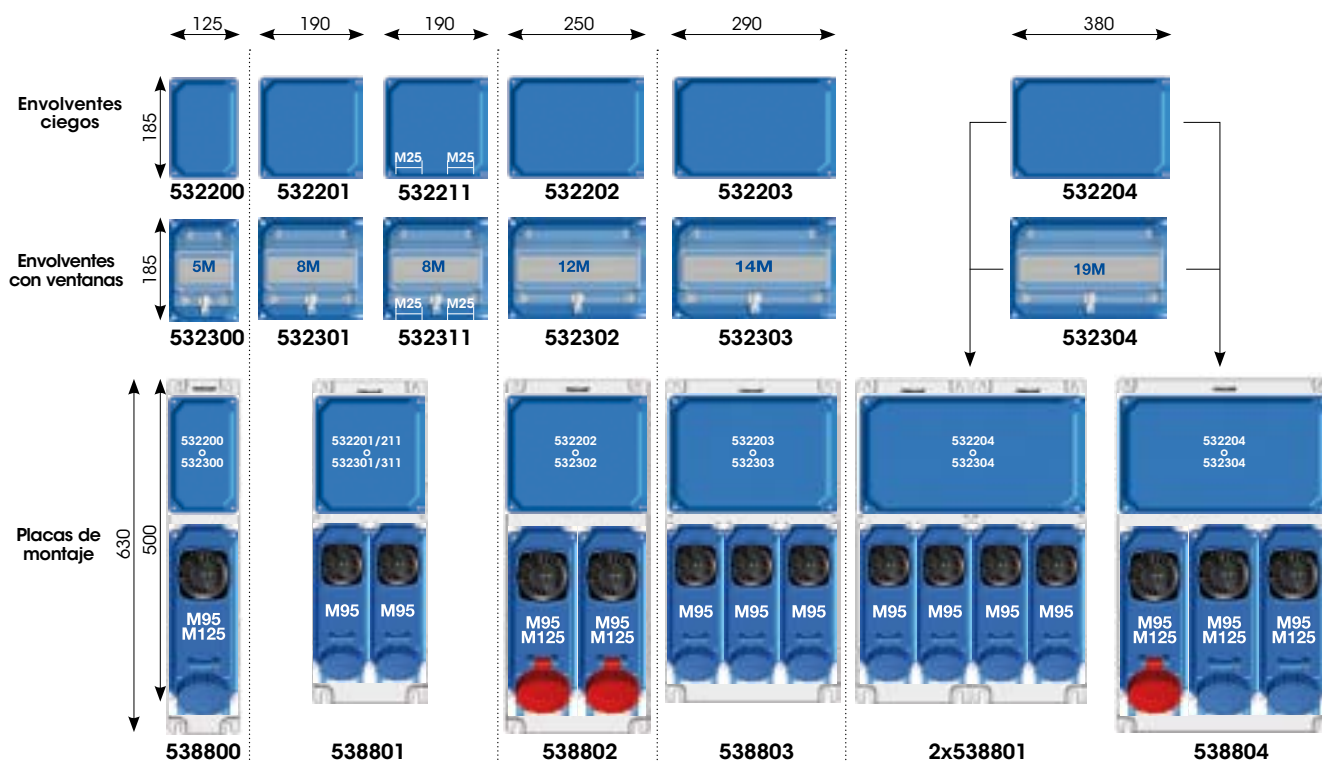
M25 538425

M32 538432

Bases de superficie con interruptor de bloqueo IP66/IP67/IP69

			M95 entrada M25	M125 entrada M32	M95 entrada M25	M125 entrada M32	M95 entrada M25	M125 entrada M25
			Fusibles	Fusibles	Alimentación directa	Alimentación directa	Transformador 150VA	Transformador 250VA
16A	230	2P+≡	472620		470126	467126		
	400	3P+≡	472730		470136	467136		
		3P+N+≡	472830		470146	467146		
32A	230	2P+≡	468226	472621	469226	470226		
	400	3P+≡	468236	472731	469236	470236		
		3P+N+≡		472831		470246		
63A	400	3P+≡		472732		470336		
		3P+N+≡		472832		470346		
16A	24	2P					469873	471873

Ejemplos de combinaciones





GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS de 16A a 125A

Racores de acoplamiento
de tornillo



M25 538421

M32 538429

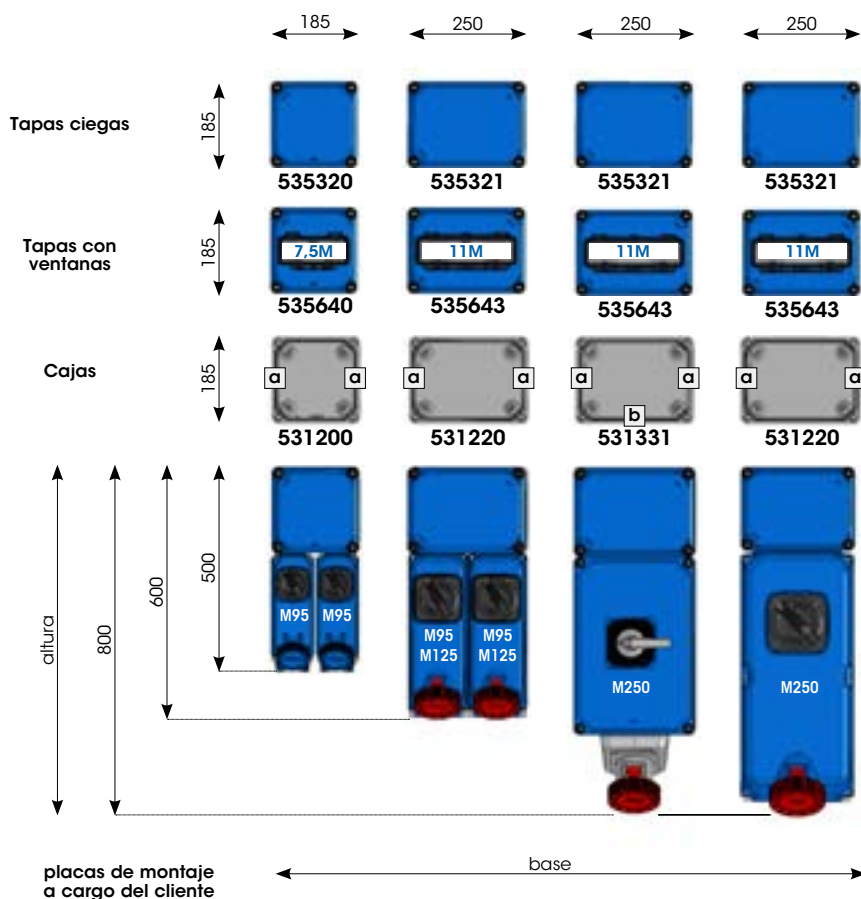
*M40 538436

* Para acoplar la base de 125A a la caja utilizar 2 racores M40

				Bases de superficie con interruptor de bloqueo IP66/IP67/IP69									
				M95 entrada M25	M125 entrada M32	M250 entrada ciega	M95 entrada M25	M125 entrada M32	M250 entrada ciega	M250 ventana b	M250 ventana b	M95 entrada M25	M125 entrada M25
				Fusibles	Fusibles	Fusibles	Alimentación directa	Alimentación directa	Alimentación directa	Bloqueo eléctrico	Bloqueo eléctrico y diferencial	Transformador 150VA	Transformador 250VA
I	V	Nº Polos											
16A	230	2P+÷	472620				470126	467126					
	400	3P+÷	472730				470136	467136					
		3P+N+÷	472830				470146	467146					
32A	230	2P+÷	468226	472621			469226	470226					
	400	3P+÷	468236	472731			469236	470236					
		3P+N+÷		472831				470246					
63A	400	3P+÷		472732				470336		478336	476336		
		3P+N+÷		472832				470346		478346	476346		
125A	400	3P+÷			482436				480436	478436	476436		
		3P+N+÷			482446				480446	478446	476446		
16A	24	2P										469873	471873

Ejemplos de combinaciones

Bridas de cierre	
ventana	código
a	538110



Indicaciones para la realización de la placa de montaje:

Base: suma del ancho de las cajas;

Altura: escoger entre las tres dimensiones (800mm, 600mm, 500mm) según el tipo de bases utilizadas



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 95



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	472610	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	472710	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	472810	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	472620	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	472720	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	472820	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	472630	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	472730	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	472830	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	472750	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	472840	1
	50/60Hz	>50*	●	2P+⊕	12	472640	1
	50/60Hz	>50*	●	3P+⊕	12	472760	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	472650	1
	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	472780	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	472870	1
32	>300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	472660	1
	>300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	472790	1
	>300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	472880	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	472740	1
	60Hz	440÷460	●	3P+N+⊕	11	472850	1
	CC	>50÷250	●	2P+⊕	3	472670	1
	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	468224	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	468234	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	468226	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	468239	1
32	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	468229	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	468236	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+⊕	3	468233	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+N+⊕	3	468233	1

* Para transformador de aislamiento.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.
Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



MÓDULO 125



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
32	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	472611	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	472711	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	472811	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	472621	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	472721	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	472821	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	472631	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	472731	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	472831	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	472751	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	472841	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	472754	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	472854	1
	50/60Hz	>50*	●	2P+⊕	12	472641	1
	50/60Hz	>50*	●	3P+⊕	12	472761	1
	100/300Hz	>50	●	2P+⊕	10	472651	1
63	100/300Hz	>50	●	3P+⊕	10	472781	1
	100/300Hz	>50	●	3P+N+⊕	10	472871	1
	>300/500Hz	>50	●	2P+⊕	2	472661	1
	>300/500Hz	>50	●	3P+⊕	2	472791	1
	>300/500Hz	>50	●	3P+N+⊕	2	472881	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	472741	1
	60Hz	440÷460	●	3P+N+⊕	11	472851	1
	CC	>50÷250	●	2P+⊕	3	472671	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+⊕	3	472771	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+N+⊕	3	472861	1
63	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	472612	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	472712	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	472812	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	472622	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	472722	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	472822	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	472632	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	472732	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	472832	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	472752	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	472842	1
	50/60Hz	690	●	3P+⊕	5	472755	1
	50/60Hz	690	●	3P+N+⊕	5	472855	1
	50/60Hz	>50*	●	2P+⊕	12	472642	1
	50/60Hz	>50*	●	3P+⊕	12	472762	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	472742	1
	60Hz	440÷460	●	3P+N+⊕	11	472852	1
	CC	>50÷250	●	2P+⊕	3	472672	1

* Para transformador de aislamiento.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.
Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:



Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 95

Bases de superficie
con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	230	■	2P+≐	6	470126	1
	400	■	3P+≐	6	470136	1
	400	■	3P+N+≐	6	470146	1
32 entrada M25	230	■	2P+≐	6	469226	1
	400	■	3P+≐	6	469236	1
	380/440	■	3P+≐	3	469233	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

MÓDULO 125

Bases de superficie
con enclavamiento
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	110	■	2P+≐	4	467124	1
	230	■	2P+≐	6	467126	1
	400	■	3P+≐	6	467136	1
	400	■	3P+N+≐	6	467146	1
32 entrada M32	230	■	2P+≐	6	470226	1
	400	■	3P+≐	6	470236	1
	400	■	3P+N+≐	6	470246	1
	380/440	■	3P+≐	3	470233	1
63 entrada M32	230	■	2P+≐	6	470326	1
	400	■	3P+≐	6	470336	1
	400	■	3P+N+≐	6	470346	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.**Complementos técnicos:**

pág. 60

pág. 170

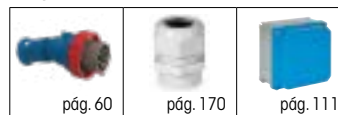
pág. 114

pág. 111

MÓDULO 125

Bases de superficie
con enclavamiento
y protección magnetotérmica
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	50/60Hz	110	■	2P+≐	4	474210	1
	50/60Hz	110	■	3P+≐	4	474310	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+≐	4	474410	1
	50/60Hz	230	■	2P+≐	6	474220	1
	50/60Hz	230	■	3P+≐	9	474320	1
	50/60Hz	230	■	3P+N+≐	9	474420	1
	Interruptor MT 4,5kA curva C	50/60Hz	■	2P+≐	9	474230	1
	50/60Hz	400	■	3P+≐	6	474330	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+≐	6	474430	1
	60Hz	440÷460	■	3P+≐	11	474340	1
	60Hz	440÷460	■	3P+N+≐	11	474450	1
	50/60Hz	110	■	2P+≐	4	474611	1
32 entrada M32	50/60Hz	110	■	3P+≐	4	474711	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+≐	4	474811	1
	50/60Hz	230	■	2P+≐	6	474621	1
	50/60Hz	230	■	3P+≐	9	474721	1
	50/60Hz	230	■	3P+N+≐	9	474821	1
	Interruptor 6kA curva C	50/60Hz	■	2P+≐	9	474631	1
	50/60Hz	400	■	3P+≐	6	474731	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+≐	6	474831	1
	60Hz	440÷460	■	3P+≐	11	474741	1
	60Hz	440÷460	■	3P+N+≐	11	474851	1
	50/60Hz	380/440	■	3P+≐	3	474771	1
	50/60Hz	110	■	2P+≐	4	474612	1
63 entrada M32	50/60Hz	110	■	3P+≐	4	474712	1
	50/60Hz	110	■	3P+N+≐	4	474812	1
	50/60Hz	230	■	2P+≐	6	474622	1
	50/60Hz	230	■	3P+≐	9	474722	1
	50/60Hz	230	■	3P+N+≐	9	474822	1
	Interruptor 10kA curva C	50/60Hz	■	2P+≐	9	474632	1
	50/60Hz	400	■	3P+≐	6	474732	1
	50/60Hz	400	■	3P+N+≐	6	474832	1
	60Hz	440÷460	■	3P+≐	11	474742	1
	60Hz	440÷460	■	3P+N+≐	11	474852	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. Indicador luminoso presencia tensión.**Complementos técnicos:**

pág. 60

pág. 170

pág. 111



125

Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



125

Las bases módulo 125 están preparadas para la entrada por debajo



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 125



Bases de superficie con enclavamiento y carril DIN 50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25 4 módulos	230	■	2P+≡	6	472020	1
	400	■	3P+≡	6	472130	1
	400	■	3P+N+≡	6	472240	1
32 entrada M32 4 módulos	230	■	2P+≡	6	472021	1
	400	■	3P+≡	6	472131	1
	400	■	3P+N+≡	6	472241	1
63 entrada M32 4 módulos	380/440	■	3P+≡	3	472133	1
	230	■	2P+≡	6	472022	1
	400	■	3P+≡	6	472132	1
	400	■	3P+N+≡	6	472242	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Base preparada para la entrada por debajo.

Complementos técnicos:

pág. 60	pág. 170	pág. 114	pág. 111

MÓDULO 95



Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	230/24	2P	150	469873	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor.

MÓDULO 125



Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada M25	230/24	2P	250	471873	1
	400/24	2P	144	471893	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor.

Complementos técnicos:

pág. 66	pág. 170	pág. 111



Cajas 65° de superficie modulares con sistema TAIS para aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	92x125	532131	1
100x108	125x185	532132	1
114x114		532133	1



Cajas de superficie modulares con sistema TAIS para aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
65x83	92x125	532101	1
100x108	125x185	532102	1
114x114		532103	1



Cajas de superficie modulares con sistema TAIS para 2 aparatos de panel IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2x(65x83)	92x255	532121	1
2x(100x108) o bien 1x(65x83)+1x(100x108)	125x352	532122*	1

Equipamiento: 1 brida ciega.

*1 marco de adaptación, de brida 100x108 a brida 65x83, cód. 532841.

Complementos técnicos:

pág. 62	pág. 50	pág. 170
		pág. 111



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido



Cajas en termoendurecido con tapa ciega para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds. emb.
		Mod. 95	Mod. 125		
125x185x125	-	1	1	532200	1
190x185x125	-	2	-	532201	1
190x185x125	2xM25	2	-	532211	1
250x185x125	-	2	2	532202	1
290x185x125	-	3	-	532203	1
380x185x125	-	4	3	532204	1

Equipamiento: código 532211 con 2 racores de fijación rápida M25. Suministradas con plantillas de perforación.

Notas: en todas las cajas pueden insertarse los siguientes bornes Palazzoli: 3x25mm², 4x16mm², 3x35mm², 4x25mm², 3x70mm², 4x35mm².



Cajas en termoendurecido con ventana transparente para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Número máx bases instalables		N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
		Mod. 95	Mod. 125			
125x185x150	-	1	1	5	532300	1
190x185x150	-	2	-	8	532301	1
190x185x150	2xM25	2	-	8	532311	1
250x185x150	-	2	2	12	532302	1
290x185x150	-	3	-	14	532303	1
380x185x150	-	4	3	19	532304	1

Equipamiento: código 532311 con 2 racores de fijación rápida M25. Suministradas con plantillas de perforación. Ventanilla modular bloqueable con candado.

Complementos técnicos:

pág. 170	pág. 114	pág. 85	pág. 174
----------	----------	---------	----------



Placas de fondo en acero galvanizado para cajas TAIS

Para cajas de montaje rápido de dimensión (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185	532700	1
190x185	532701	1
250x185	532702	1
290x185	532703	1
380x185	532704	1

Usos: para la fijación de bornes o aparatos no modulares.



Placas de montaje en termoendurecido con sistema guiado para componer baterías de bases

Dimensiones externas (mm)	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds. emb.
	Mod. 95	Mod. 125		
125x630	1	1	538800	1
190x500	2	-	538801	1
250x630	2	2	538802	1
290x500	3	-	538803	1
380x630	3	3	538804	1

Equipamiento: preparadas con pasadores metálicos roscados incorporados, cuentan con tornillos y correspondientes arandelas de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.



Taco de unión en termoendurecido para placas de montaje

Para placas código	Código Palazzoli	Uds. emb.
538800, 538801, 538802, 538803, 538804, 415801, 415802	538791	50

Usos: se fija a presión en los alojamientos preparados en las placas de montaje para bases con enclavamiento.



Racores de fijación rápida en tecnopolímero para componer baterías de bases IP66/IP67

Tipo orificio	Orificio de montaje (mm)	Diámetro máx paso cables (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M25	25,5	16	538425	1
M32	32,5	20	538432	1



Kit anti-manipulación para precintado

Tipo de tornillos	Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
M5x20	tornillos en acero inoxidable	532100	1

Características: tornillos de cabeza cilíndrica de hueco hexagonal y doble perforación cruzada a 90°.



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada ciega fusibles NH00	110	●	3P+⊕	4	482434	1
	110	●	3P+N+⊕	4	482444	1
	230	●	2P+⊕	6	482426	1
	230	●	3P+⊕	9	482439	1
	230	●	3P+N+⊕	9	482449	1
	400	●	3P+⊕	6	482436	1
	400	●	3P+N+⊕	6	482446	1
	500	●	3P+⊕	7	482437	1
	500	●	3P+N+⊕	7	482447	1
	690	●	3P+⊕	5	482435	1
	690	●	3P+N+⊕	5	482445	1

Características: mando bloqueable con 3 candados hasta 8 mm.
Fusibles no suministrados.

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada ciega	110	●	3P+⊕	4	480434	1
	110	●	3P+N+⊕	4	480444	1
	230	●	2P+⊕	6	480426	1
	230	●	3P+⊕	9	480439	1
	230	●	3P+N+⊕	9	480449	1
	400	●	3P+⊕	6	480436	1
	400	●	3P+N+⊕	6	480446	1
	500	●	3P+⊕	7	480437	1
	500	●	3P+N+⊕	7	480447	1
	690	●	3P+⊕	5	480435	1
	690	●	3P+N+⊕	5	480445	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Complementos técnicos:



pág. 60

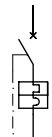
pág. 170

pág. 114

pág. 113

Notas: las bases de 125A se suministran con plantillas que simplifican la perforación para la entrada de cables o para su acoplamiento con la caja.

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
y protección magnetotérmica
50/60Hz IP66/IP67/IP69



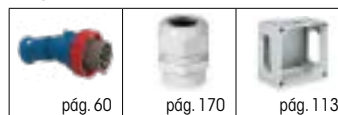
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada ciega interruptor 18kA*	110	●	3P+⊕	4	484434	1
	110	●	3P+N+⊕	4	484444	1
	230	●	3P+⊕	9	484439	1
	230	●	3P+N+⊕	9	484449	1
	400	●	3P+⊕	6	484436	1
	400	●	3P+N+⊕	6	484446	1
	500	●	3P+⊕	7	484437	1
	500	●	3P+N+⊕	7	484447	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

***Notas:** poder de interrupción para las bases de 400V.

Para bases de: 110V y 230V - 25kA; 500V - 8kA.

Complementos técnicos:

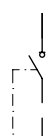


pág. 60

pág. 170

pág. 113

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
y carril DIN
50/60Hz IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada ciega 7,5 módulos	400	●	3P+⊕	6	483436	1
	400	●	3P+N+⊕	6	483446	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Complementos técnicos:



pág. 60

pág. 170

pág. 114

pág. 113

EASY CONTACT BASES 63A - 125A



La corona multilaminar en súper aleación de cobre plateado asegura:

- una mayor superficie de contacto alvéolo-espiga;
- fácil extracción de las clavijas de las bases;
- una perfecta autolimpieza de la espiga;
- un contacto eléctrico sólido y duradero con el paso del tiempo.



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido

MÓDULO 250



Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica 50/60Hz IP67



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 ventana b	400	●	3P+ \neq	6	478336	1
	400	●	3P+N+ \neq	6	478346	1
	500	●	3P+ \neq	7	478337	1
	500	●	3P+N+ \neq	7	478347	1
125 ventana b	400	●	3P+ \neq	6	478436	1
	400	●	3P+N+ \neq	6	478446	1
	500	●	3P+ \neq	7	478437	1
	500	●	3P+N+ \neq	7	478447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.

Notas: placa de montaje a cargo del cliente.

Características del interruptor magnetotérmico a página 134.

MÓDULO 250



Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica diferencial 50/60Hz IP67



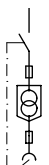
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 ventana b	400	●	3P+ \neq	6	476336	1
	400	●	3P+N+ \neq	6	476346	1
	500	●	3P+ \neq	7	476337	1
	500	●	3P+N+ \neq	7	476347	1
125 ventana b	400	●	3P+ \neq	6	476436	1
	400	●	3P+N+ \neq	6	476446	1
	500	●	3P+ \neq	7	476437	1
	500	●	3P+N+ \neq	7	476447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Tornillos precintables. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.

Notas: placa de montaje a cargo del cliente.

Características del interruptor magnetotérmico a página 134.

MÓDULO 250



Bases de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 ventana b	230/48	2P	720	471819	1
	400/48	2P	720	471839	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor. Tornillos precintables.

Notas: boca base 32A con microinterruptor clavija cód. 477106. Placa de montaje a cargo del cliente.



Cajas en termoendurecido para componer baterías de bases IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulos bases instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185x115	a → □ ← a	2x95	531200	1
250x185x115	a → □ ← a	2x95/2x125 1x250	531220	1
250x185x115	a → □ ← a b	1x250 ventana b	531331	1

Equipamiento: placas de fondo. Plantillas de perforación.



Tapa ciega plana en termoendurecido para componer baterías de bases IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	25	535320	1
250x185	25	535321	1

Equipamiento: provistos de tornillos imperdibles y precintables.



Tapas en termoendurecido con ventana transparente para componer baterías de bases IP67

Para caja de dimensiones (mm)	N° módulos EN50022	Altura tapa (mm)	Altura ventanilla (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	7,5	25	30	535640	1
250x185	11	25	30	535643	1

Equipamiento: provistos de tornillos imperdibles y precintables.

Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



Bridas ciegas planas en termoendurecido para entradas con ventana IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	110x60	15	538110	2
b	175x60	15	538210	2



TAIS

Tomas de corriente de seguridad aumentada con enclavamiento en PRFV termoendurecido



Racores adaptadores en material aislante de orificio Pg a orificio métrico IP67

Pg	De orificio Métrico	A orificio métrico	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	M25	M25	538421	1
29	M32	M32	538429	1
36	M40	M40	538436	1

Características: permiten acoplar bases con orificio Pg o métrico a cajas con orificio métrico y viceversa.



Prensaestopas de paso métrico con rosca larga en material aislante IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	581163	5



Tuercas de paso métrico en material aislante

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	581212	50
M16x1,5	581216	50
M20x1,5	581220	50
M25x1,5	581225	50
M32x1,5	581232	50
M40x1,5	581240	20
M50x1,5	581250	10
M63x1,5	581263	5

Usos: sirven para fijar prensaestopas con paso métrico a paredes con orificios pasantes.



Accesorios de fijación embarrados para cajas TAIS

Montables en ventanas tipo	Embarrados montables (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	3 de 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 de 16x4 (tierra y neutro), 3 de ø 9 (circuitos auxiliares)	538180	1

Usos: sirven para facilitar la instalación de barras conductoras en los cuadros estancos compuestos con aparatos en cajas aislantes modulares TAIS grande con ventanas tipo 'a', 'b'.



Contactos auxiliares de estado interruptor

Corriente nominal (A)	Tipo de interruptores	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	16A÷125A	1 NC aplazado	270326	1
		1 NA anticipado	270327	1
		1 NC	270330	1
		1 NA	270331	1
		1 NA + 1 NC	270332	1

Características: código 270332 compuesto por 2 contactos.

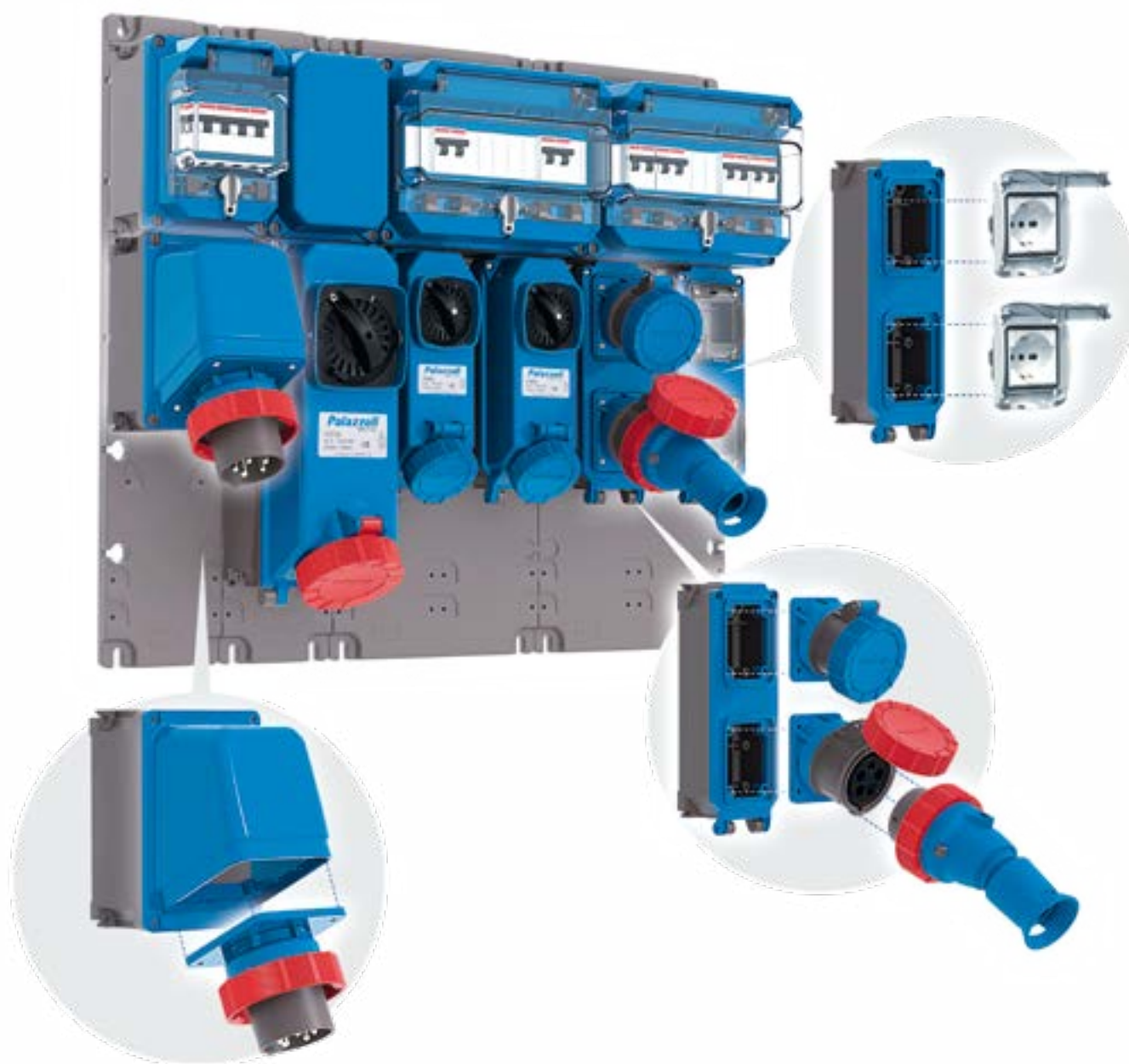


Juego de brocas de corona para taladro en acero de acoplamiento rápido con dientes de carburo de tungsteno específico para el termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20	20,5	538410	1
M25	25,5		
M32	32,5		
M40	40,5		



EL SISTEMA TAIS + XCEE



XCEE es perfectamente compatible con la serie TAIS, esta característica amplía de manera considerable la cantidad y utilidad de las instalaciones integradas Palazzoli.

Las clavijas y las bases pueden instalarse:

- en los envoltorios en termoendurecido, para crear múltiples configuraciones a fijar individualmente en la pared
- en los envoltorios inclinados para obtener equipos a 65° o a 85° y reducir el espacio de instalación
- en las placas en termoendurecido para fijar en un envoltorio ciego o una centralita para su protección contra sobrecorrientes o sobretensiones
- en batería con las bases TAIS, como clavija para la alimentación del cuadro o como base para la toma de energía
- en combinación con las bases civiles, incluso con tapa estanca, para la alimentación de cargas industriales y civiles.

ULYSSE

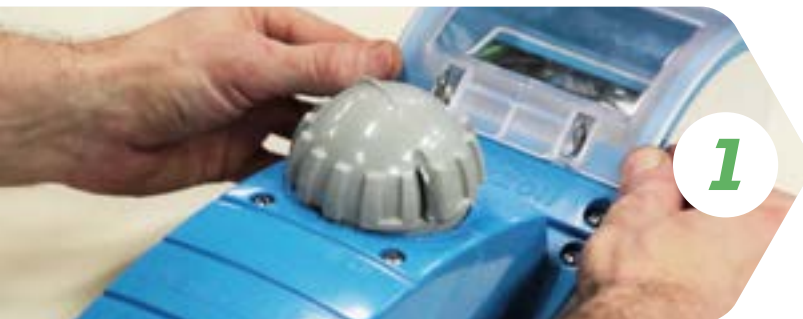




ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido

VENTAJAS



Las tomas precableadas y su sencillo sistema de montaje rápido hacen que ULYSSE sea la más rápida de instalar en el mercado de las tomas de corriente con enclavamiento de alta resistencia.

Con solo unos pocos artículos se pueden realizar un sinfín de soluciones de instalación. Además la base de 63A es perfectamente modular y eso permite mantener la rapidez de montaje y una buena estética del conjunto.



El diseño y la experiencia han creado un nuevo tipo de mando semiesférico fácil de accionar, incluso con guantes, y bloqueable con candado en la posición 0 y 1.

El doble grado de protección IP66 e IP67, garantiza la resistencia contra los chorros potentes de agua (IP66) y la protección contra la inmersión accidental (IP67).



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido



DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 960°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) V-0 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A
Tensión de uso	24V - 440V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia de uso	50/60Hz

Corriente nominal de uso:			16A	32A	63A
Corriente térmica I _{th}		A	16	32	63
AC-21A	110V ÷ 440V	A	16	32	63
AC-22A	110V ÷ 440V	A	16	32	63
AC-23A	110V	A	16	32	63
	230V				
	400V				
	440V				
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9	9,6
	230V		5,1	10,2	20,1
	400V		8,9	17,7	34,9
	440V		9,8	19,5	38,4
AC-3	110V	kW	2,4	4,9	9,6
	230V		5,1	10,2	20,1
	400V		8,9	17,7	34,9
	440V		9,8	19,5	38,4

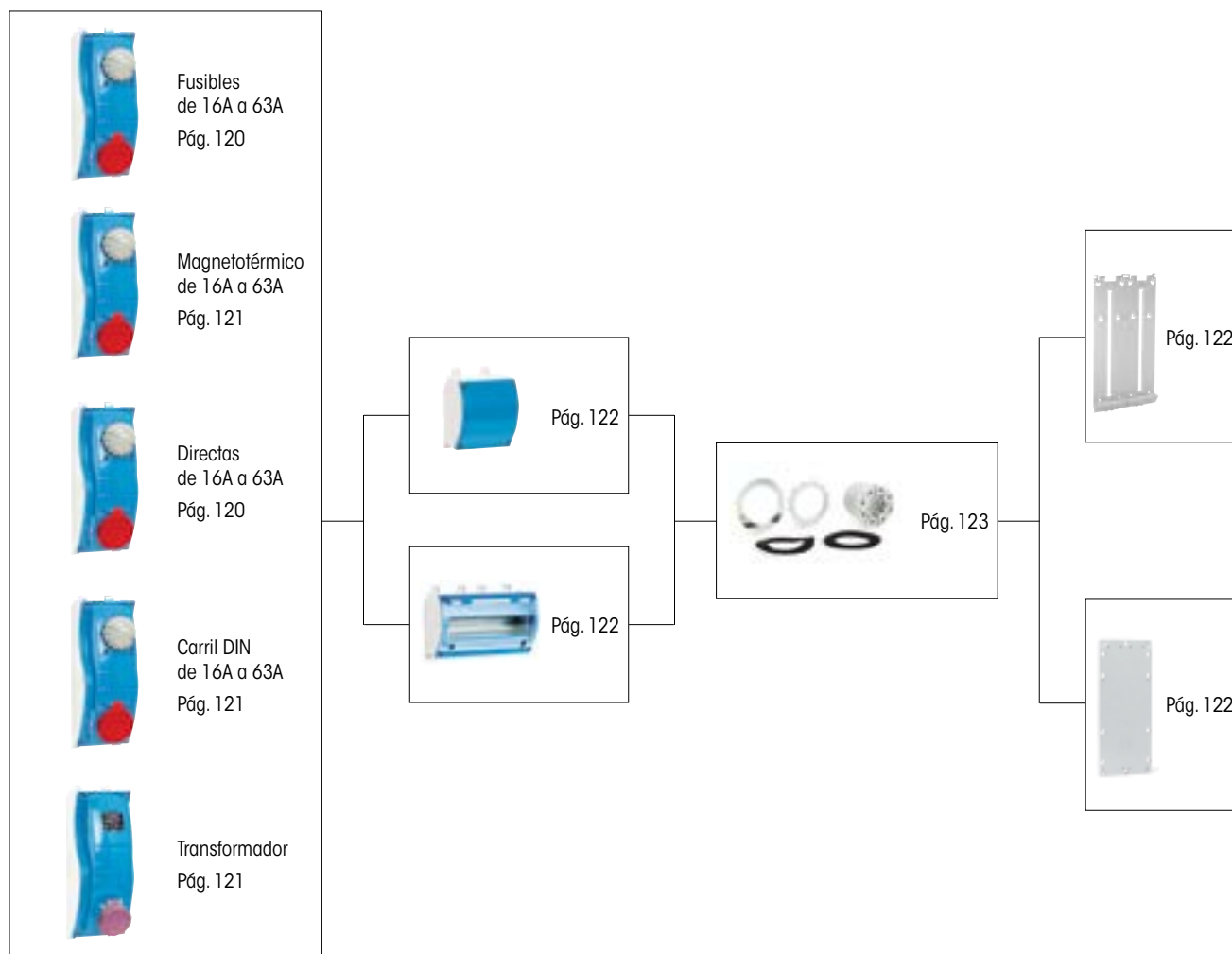
Datos del pre-cableado:		16A	32A	63A
Secciones cables	mm²	2,5	6	10
Longitud cables	cm	40	40	40



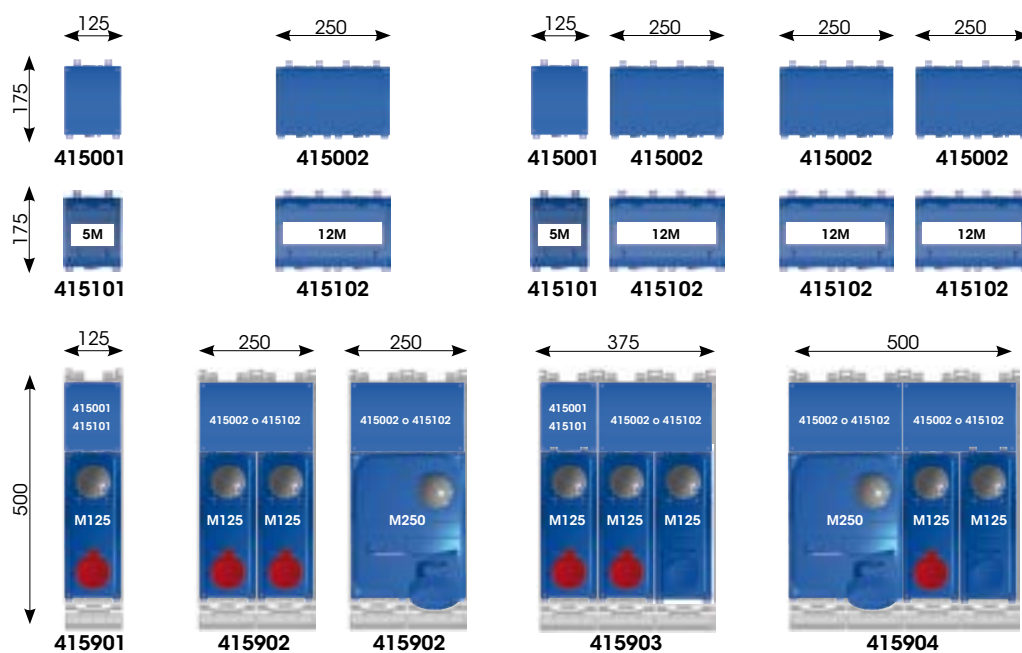
ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido

MODULARIDAD



Ejemplos de combinaciones





ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido

MÓDULO 125



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada Pg29 fusibles 10,3x38	110	■	2P+≡	4	400124	1
	110	■	3P+≡	4	400134	1
	110	■	3P+N+≡	4	400144	1
	230	■	2P+≡	6	400126	1
	230	■	3P+≡	9	400139	1
	230	■	3P+N+≡	9	400149	1
	400	■	2P+≡	9	400129	1
	400	■	3P+≡	6	400136	1
	400	■	3P+N+≡	6	400146	1
	380/440	■	3P+≡	3	400233	1
32 entrada Pg29 fusibles 14x51	110	■	2P+≡	4	400224	1
	110	■	3P+≡	4	400234	1
	110	■	3P+N+≡	4	400244	1
	230	■	2P+≡	6	400226	1
	230	■	3P+≡	9	400239	1
	230	■	3P+N+≡	9	400249	1
	400	■	2P+≡	9	400229	1
	400	■	3P+≡	6	400236	1
	400	■	3P+N+≡	6	400246	1
	380/440	■	3P+≡	3	400233	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: fusibles no suministrados. Mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada 2xPg29 fusibles D02	110	■	2P+≡	4	400324	1
	110	■	3P+≡	4	400334	1
	110	■	3P+N+≡	4	400344	1
	230	■	2P+≡	6	400326	1
	230	■	3P+≡	9	400339	1
	230	■	3P+N+≡	9	400349	1
	400	■	2P+≡	9	400329	1
	400	■	3P+≡	6	400336	1
	400	■	3P+N+≡	6	400346	1
	380/440	■	3P+≡	3	400233	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: la base de 63A es perfectamente modular con las versiones de 16A y 32A (tiene la misma altura y una anchura doble) y se instala de manera homogénea con los mismos accesorios. Fusibles no suministrados. Mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

Complementos técnicos:



MÓDULO 125



Bases de superficie
con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	408126	1
	400	■	3P+≡	6	408136	1
	400	■	3P+N+≡	6	408146	1
32 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	408226	1
	400	■	3P+≡	6	408236	1
	400	■	3P+N+≡	6	408246	1
	380/440	■	3P+≡	3	408233	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

MÓDULO 250



Bases de superficie
con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67

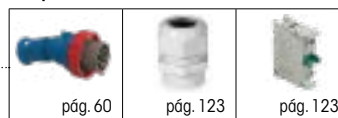
Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada 2xPg29	230	■	2P+≡	6	408326	1
	400	■	3P+≡	6	408336	1
	400	■	3P+N+≡	6	408346	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: base conectada directamente al interruptor.

La base de 63A es perfectamente modular con las versiones de 16A y 32A (tiene la misma altura y una anchura doble) y se instala de manera homogénea con los mismos accesorios. Mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

Complementos técnicos:





ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido

MÓDULO 125



Bases de superficie con enclavamiento y protección magnetotérmica 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	403126	1
400	400	■	3P+≡	6	403136	1
interrupor 4,5kA curva C	400	■	3P+N+≡	6	403146	1
32 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	403226	1
400	400	■	3P+≡	6	403236	1
interrupor 6kA curva C	400	■	3P+N+≡	6	403246	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

MÓDULO 250



Bases de superficie con enclavamiento y protección magnetotérmica 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada 2xPg29	230	■	2P+≡	6	403326	1
400	400	■	3P+≡	6	403336	1
interrupor 10kA curva C	400	■	3P+N+≡	6	403346	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: la base de 63A es perfectamente modular con las versiones de 16A y 32A (tiene la misma altura y una anchura doble) y se instala de manera homogénea con los mismos accesorios. Mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

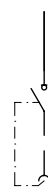
Complementos técnicos:



pág. 60

pág. 123

MÓDULO 125



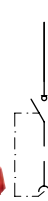
Bases de superficie con enclavamiento y carril DIN 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	406126	1
400	400	■	3P+≡	6	406136	1
4,5 módulos	400	■	3P+N+≡	6	406146	1
32 entrada Pg29	230	■	2P+≡	6	406226	1
400	400	■	3P+≡	6	406236	1
4,5 módulos	400	■	3P+N+≡	6	406246	1
	380/440	■	3P+≡	3	406233	1

Equipamiento: las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN.

Características: mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

MÓDULO 250



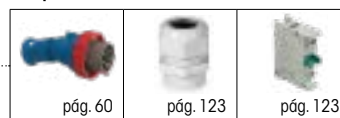
Bases de superficie con enclavamiento y carril DIN 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada 2xPg29	230	■	2P+≡	6	406326	1
400	400	■	3P+≡	6	406336	1
6 módulos	400	■	3P+N+≡	6	406346	1

Equipamiento: las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN.

Características: la base de 63A es perfectamente modular con las versiones de 16A y 32A (tiene la misma altura y una anchura doble) y se instala de manera homogénea con los mismos accesorios. Mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.

Complementos técnicos:

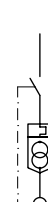


pág. 60

pág. 123

pág. 123

MÓDULO 125



Base de superficie con transformador de seguridad (SELV) 50/60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada Pg29	230/24	2P	150	409873	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas con cables pelados y numerados.

Características: transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.

Complementos técnicos:



pág. 66

pág. 123



ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido



Cajas en termoendurecido con tapa ciega para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	N° entradas superiores	N° entradas inferiores	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x175x128	ciega	1	415001	1
250x175x128		2	415002	1

Equipamiento: racor de acoplamiento. Juntas de estanqueidad para bases con enclavamiento.

Características: paredes laterales y superiores lisas con posiciones para perforación.



Cajas en termoendurecido con ventana transparente para componer baterías de bases IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	N° entradas superiores	N° entradas inferiores	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x175x128	5	ciega	1	415101	1
250x175x128	12		2	415102	1

Equipamiento: tapas cubremódulos, racor de acoplamiento, juntas de estanqueidad para bases con enclavamiento.

Características: paredes laterales y superiores lisas con posiciones para perforación. Tapa bloqueable con candado.

Complementos técnicos:

		
pág. 123	pág. 123	pág. 85



Placas de soporte en acero de fijación rápida para componer baterías de bases

Dimensiones (mm)	N° aparatos montables		Código Palazzoli	Uds. emb.
	Mod. 125	Mod. 250		
125x500	1	-	415901	1
250x500	2	1	415902	1
375x500	3	1	415903	1
500x500	4	2	415904	1

Equipamiento: soportes para acoplamiento lateral de placas.



Placas de soporte en termoendurecido para componer baterías de bases

Dimensiones (mm)	N° aparatos montables		Código Palazzoli	Uds. emb.
	Mod. 125	Mod. 250		
125x540	1	-	415801	1
250x540	2	1	415802	1

Equipamiento: preparadas con pasadores metálicos roscados incorporados, cuentan con tornillos y correspondientes arandelas de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.

Complementos técnicos:





ULYSSE

Tomas de corriente precableadas de montaje rápido en PRFV termoendurecido



Kit de racor
para acoplamiento de cajas
IP66/IP67

Diámetro racor	Orificio máx de montaje (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
Pg21/29	29	415000	100

Usos: en la realización de cuadros de distribución, permite el acoplamiento lateral de las cajas.



Prensaestopas
de paso métrico con rosca larga
en material aislante
IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	581163	5



Tuercas de paso métrico
en material aislante

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	581212	50
M16x1,5	581216	50
M20x1,5	581220	50
M25x1,5	581225	50
M32x1,5	581232	50
M40x1,5	581240	20
M50x1,5	581250	10
M63x1,5	581263	5

Usos: sirven para fijar prensaestopas con paso métrico a paredes con orificios pasantes.



Contactos auxiliares
de estado interruptor

Corriente nominal (A)	Tipo de interruptores	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	16A÷125A	1 NC aplazado	270326	1
		1 NA anticipado	270327	1
		1 NC	270330	1
		1 NA	270331	1
		1 NA + 1 NC	270332	1

Características: código 270332 compuesto por 2 contactos.



Candado de seguridad
con llaves

Diámetro arco (mm)	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2,75	acero - latón	419000	1

Usos: el candado impide la rotación del mando.



Juego de brocas de corona
para taladro en acero
de acoplamiento rápido con dientes
de carburo de tungsteno
específico para el termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
Pg13,5	20	538400	1
Pg16	22		
Pg21	29		
Pg29	38		
Pg36	46		
M20	20,5	538410	1
M25	25,5		
M32	32,5		
M40	40,5		

ALUPRES





ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

VENTAJAS



1

El corazón de ALUPRES es un interruptor seccionador con categoría AC3-AC23A de corriente nominal que permite un funcionamiento seguro incluso con cargas altamente inductivas: fresadoras, taladros, hidrolimpiadoras, etc.

La base portafusibles en cerámica resiste las altas temperaturas, hasta 1.400°C, generadas en caso de fallo en el circuito. Los fusibles cilíndricos con extracción de palanca permiten una sustitución rápida y segura sustitución.

2



3

Las amplias aberturas laterales y la posición elevada del carril DIN hacen que el cableado sea cómodo y rápido.

Es posible efectuar el mantenimiento con total seguridad gracias al triple bloqueo con candado.

4





ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia



DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Material cuerpo	Aleación en aluminio marino
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica polimerizada en caliente
Color	Azul RAL 5012 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP66/IP67
Grado de protección adicional	IP69
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C3-H / C4-M
Glow Wire Test	960°C (elemento)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento)
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-50°C - +50°C - 50°C - +70°C (directas)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A - 250A
Tensión de uso	24V - 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz

Corriente nominal de uso:		16A	32A	63A	125A	250A	
Corriente térmica Ith	A	16	32	63	125	250	
AC-21A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125	250
AC-22A	110V ÷ 690V	A	16	32	63	125	250
AC-23A	110V	A	16	32	63	100	200
	230V						
	400V						
	500V						
	690V						
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9	9,6	15,2	30,5
	230V		5,1	10,2	20,1	31,8	63,7
	400V		8,9	17,7	34,9	55,4	110,9
	500V		11,1	22,2	43,6	69,2	138,6
	690V		15,3	30,6	60,2	-	-
AC-3	110V	kW	2,4	4,9	7,6	12,2	15,2
	230V		5,1	10,2	15,9	25,5	31,9
	400V		8,9	17,7	27,7	44,3	55,4
	500V		11,1	22,2	34,6	55,4	51,9
	690V		15,3	30,6	47,8	-	-

Datos cableado:		16A	32A	63A	125A	250A
Capacidad de apriete	mm ²	1 - 10	6 - 35	16 - 70	35-185	
Par de torsión	Nm	2	3	10		



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.

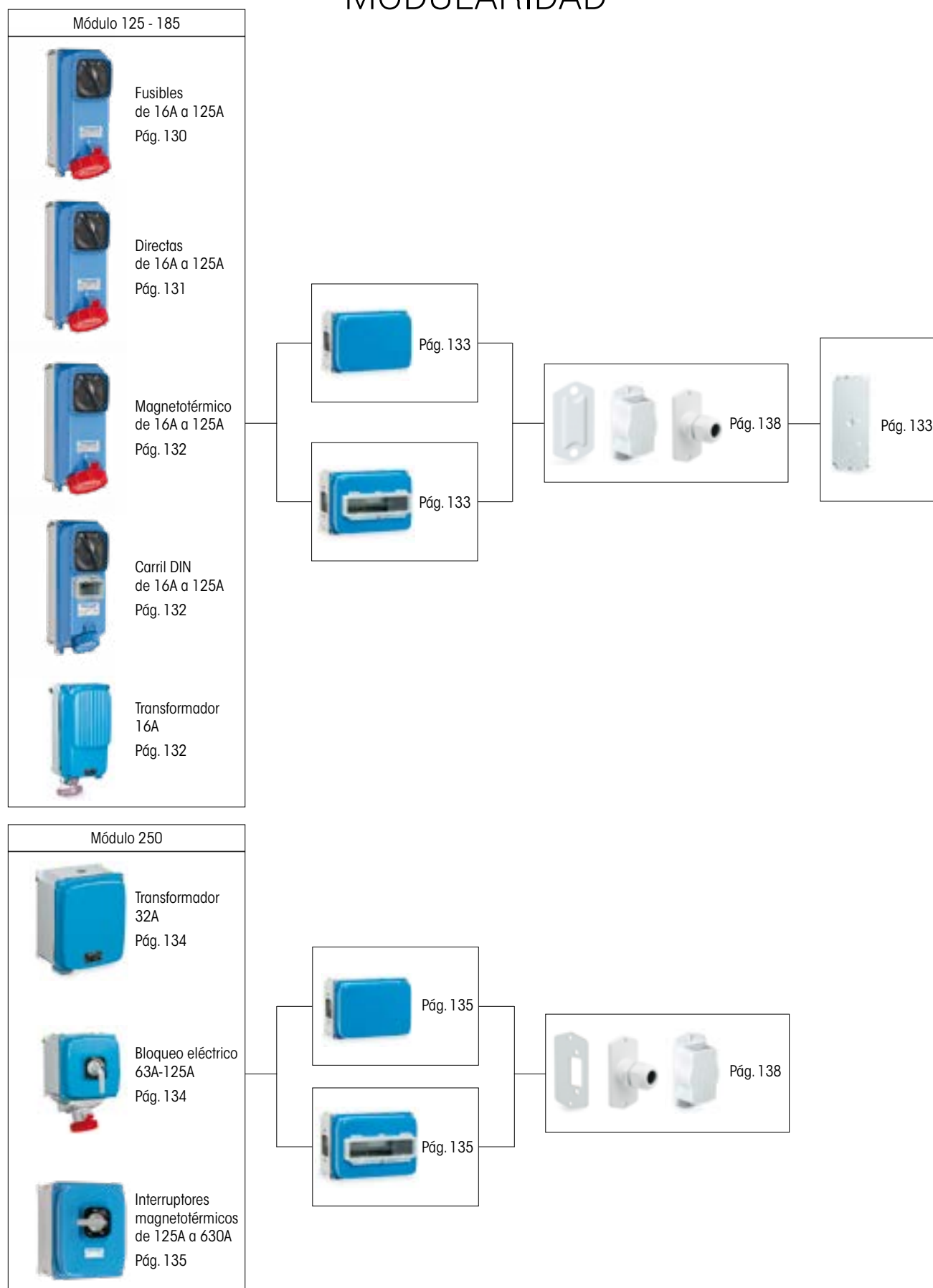




ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MODULARIDAD



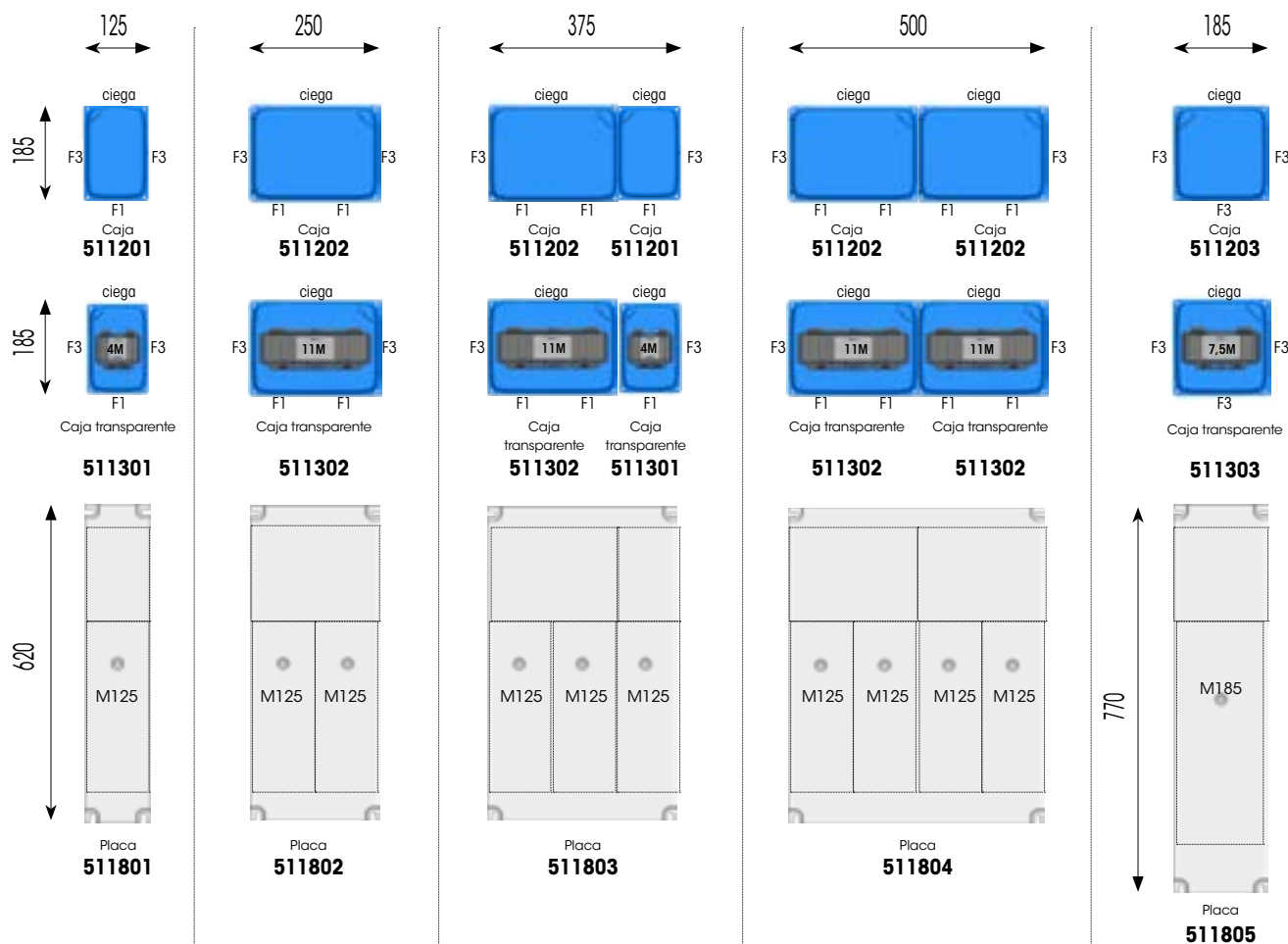


GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE CUADROS de 16A a 125A

Fusibles cilíndricos		Brida de cierre plana		BASES CON ENCLAVAMIENTO DE SUPERFICIE IP66/IP67/IP69				
Corriente	Tipo fusibles	Para ventanas	Código	M125 entrada F1	M185 entrada F3	M125 entrada F1	M185 entrada F3	M125 entrada F1
16A	10x38	F3	540033					
32A	14x51			Alimentación directa	Alimentación directa	Fusibles	Fusibles	Transformador 250VA
63A	22x58							
125A	NH00							

I	V	Nº Polos						
16A	230	●	2P+≐	466126		475126		
	400	●	3P+≐	466136		475136		
	400	●	3P+N+≐	466146		475146		
32A	230	●	2P+≐	460226		472336		
	400	●	3P+≐	460236		472446		
	400	●	3P+N+≐	460246		472456		
63A	400	●	3P+≐	460336		472447		
	400	●	3P+N+≐	460346		472457		
125A	400	●	3P+≐		460436		472418	
	400	●	3P+N+≐		460446		472428	
16A	24	●	2P 150 VA					471812

Ejemplos de combinaciones



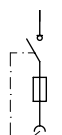
ALUPRES permite realizar baterías de hasta 630A. La vasta variedad de accesorios (placas de fondo, carriles din, borneras de cerámica, bridas, etc) ofrece una gran versatilidad en las soluciones realizables.



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 125



Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
IP66/IP67/IP69



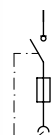
Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F1 fusibles 10x38	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	475124	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	475134	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	475144	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	475126	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	475139	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	475149	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	475129	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	475136	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	475146	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	475137	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	475147	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	475131	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	475141	1
	CC	>50÷250	●	2P+≡	3	475123	1
	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	472236	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	472246	1
32 entrada F1 fusibles 14x51	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	472256	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	472336	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	472346	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	472356	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	472436	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472446	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472456	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	472546	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	472556	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	472466	1
63 entrada F1 fusibles 22x58	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	472536	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+≡	3	472486	1
	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	472237	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	472247	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	472257	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	472337	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	472347	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	472357	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	472437	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472447	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472457	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	472547	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	472557	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	472387	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	472397	1
	CC	>50÷250	●	2P+≡	3	472377	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.
Fusibles no suministrados. Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:



MÓDULO 185



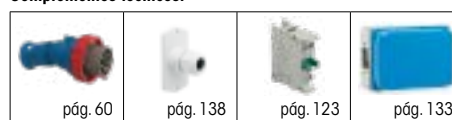
Bases de superficie
con enclavamiento
y base portafusibles
IP66/IP67/IP69



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada F3 fusibles NH00	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	472248	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	472258	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	472348	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	472358	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472418	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472428	1
	50/60Hz	500	●	3P+≡	7	472518	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+≡	7	472528	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	472388	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	472398	1

Características: mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.
Fusibles no suministrados. Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:





ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 125

Bases de superficie
con enclavamiento
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F1	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	466124	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	466134	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	466144	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	466126	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	466139	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	466149	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	466129	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	466136	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	466146	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	466137	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	466147	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	466131	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	466141	1
	CC	>50÷250	●	2P+⊕	3	466123	1
	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	460224	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	460234	1
32 entrada F1	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	460244	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	460226	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	460239	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	460249	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	460229	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	460236	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	460246	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	460237	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	460247	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	460231	1
63 entrada F1	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	460241	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+⊕	3	460233	1
	50/60Hz	110	●	2P+⊕	4	460324	1
	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	460334	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	460344	1
	50/60Hz	230	●	2P+⊕	6	460326	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	460339	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	460349	1
	50/60Hz	400	●	2P+⊕	9	460329	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	460336	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	460346	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	460337	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	460347	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	460331	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	460341	1
	CC	>50÷250	●	2P+⊕	3	460333	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.
Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:



MÓDULO 185

Bases de superficie
con enclavamiento
IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada F3	50/60Hz	110	●	3P+⊕	4	460434	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+⊕	4	460444	1
	50/60Hz	230	●	3P+⊕	9	460439	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+⊕	9	460449	1
	50/60Hz	400	●	3P+⊕	6	460436	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+⊕	6	460446	1
	50/60Hz	500	●	3P+⊕	7	460437	1
	50/60Hz	500	●	3P+N+⊕	7	460447	1
	60Hz	440÷460	●	3P+⊕	11	460431	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+⊕	11	460441	1

Características: mando bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm.
Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:





ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 125



Bases de superficie
con enclavamiento
y protección magnetotérmica
IP66/IP67/IP69

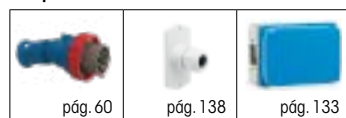


Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F1 Interruptor 4,5kA curva C	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	474633	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	474643	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	474653	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	474733	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	474743	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	474753	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	474833	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	474843	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	474853	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	474863	1
32 entrada F1 Interruptor 6kA curva C	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	474236	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	474246	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	474256	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	474336	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	474346	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	474356	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	474436	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	474446	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	474456	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	474466	1
63 entrada F1 Interruptor 10kA curva C	50/60Hz	110	●	2P+≡	4	474237	1
	50/60Hz	110	●	3P+≡	4	474247	1
	50/60Hz	110	●	3P+N+≡	4	474257	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	474337	1
	50/60Hz	230	●	3P+≡	9	474347	1
	50/60Hz	230	●	3P+N+≡	9	474357	1
	50/60Hz	400	●	2P+≡	9	474437	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	474447	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	474457	1
	60Hz	440÷460	●	3P+≡	11	474387	1
	60Hz	440-460	●	3P+N+≡	11	474397	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.

Indicador luminoso presencia tensión. Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:

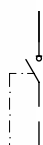


pág. 60

pág. 138

pág. 133

MÓDULO 125 -185 (125A)



Bases de superficie
con enclavamiento
y carril DIN
IP66/IP67/IP69

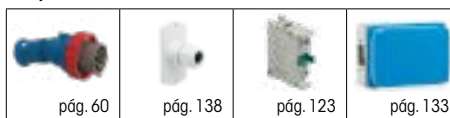


Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F1 4 módulos	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	472623	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472733	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472843	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	472624	1
32 entrada F1 4 módulos	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472734	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472844	1
	50/60Hz	380/440	●	3P+≡	3	472735	1
	50/60Hz	230	●	2P+≡	6	472027	1
63 entrada F1 4 módulos	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472137	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472647	1
	50/60Hz	400	●	3P+≡	6	472648	1
	50/60Hz	400	●	3P+N+≡	6	472649	1

Equipamiento: todas las bases están pre-cableadas hasta el carril DIN.

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm. 125A bloqueable con 2 candados de hasta 6 mm. Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación. Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:



pág. 60

pág. 138

pág. 123

pág. 133

MÓDULO 125



Bases de superficie
con transformador
de seguridad (SELV)
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F1	230/24	2P	250	471812	1
	400/24	2P	250	471832	1

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor. Conexión a tierra interna y externa.

Complementos técnicos:



pág. 66

pág. 138

pág. 133



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia



Cajas estancas de elevada capacidad con tapa ciega en aluminio marino IP66/IP67/IP69

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Número máx bases instalables		Código Palazzoli	Uds. emb.
		Mód.125	Mód.185		
125x185		1	-	511201	1
185x185		-	1	511203	1
250x185		2	-	511202	1

Características: cajas preparadas para la instalación de borneras planas y carriles DIN.



Cajas estancas de elevada capacidad con ventana transparente en aluminio marino IP66/IP67/IP69

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Número máx bases instalables		N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
		Mód.125	Mód.185			
125x185		1	-	4	511301	1
185x185		-	1	7,5	511303	1
250x185		2	-	11	511302	1

Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Complementos técnicos:



Borneras de derivación en cerámica con bornes planos 500V

Dimensiones (mm)	N° polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
70x101	4x16 mm ²	159040	10
78x101	3x25 mm ²	159032	1
92x128	4x25 mm ²	159042	5
86x128	3x35 mm ²	159033	5
102x150	4x35 mm ²	159043	1
100x150	3x70 mm ²	159034	1



Carriles DIN para cajas de elevada capacidad

Para cajas de dimensiones	Longitud utilizable carril (mm)	Fijación en el fondo de la caja	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185	60	horizontal	521009	1
185x185	125	horizontal / diagonal	521012	1
250x185	170	horizontal	521014	1

Equipamiento: tornillos para fijación a los alojamientos de la caja.

Notas: el código 521012 puede fijarse en diagonal en todas las cajas.



Placas de fondo en acero para cajas de elevada capacidad

Para cajas de dimensiones	Dimensiones placas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185	83x145	532700	1
185x185	160x140	532701	1
250x185	208x145	532702	1

Usos: para la fijación de borneras o de aparatos no modulares.



Placas de montaje de acero pintado para cuadros de elevada capacidad

Dimensiones (mm)	N° aparatos montables	Módulo aparatos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x620	1		511801	1
250x620	2		511802	1
376x620	3	125	511803	1
500x620	4		511804	1
185x770	1	185	511805	1

Equipamiento: preparadas con orificios roscados, cuentan con tornillos de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.



Par de soportes con tornillos para acoplar placas


Para placas código	Código Palazzoli	Uds. emb.
511801, 511802, 511803, 511804, 511805, 532826	532895	1



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 250




Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica 50/60Hz IP65

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada F5	400	●	3P+≡	6	475336	1
	400	●	3P+N+≡	6	475346	1
	500	●	3P+≡	7	475337	1
	500	●	3P+N+≡	7	475347	1
125 entrada F5	400	●	3P+≡	6	475436	1
	400	●	3P+N+≡	6	475446	1
	500	●	3P+≡	7	475437	1
	500	●	3P+N+≡	7	475447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.

MÓDULO 250



Bases de superficie con bloqueo eléctrico y protección magnetotérmica diferencial 50/60Hz IP65

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 entrada F5	400	●	3P+≡	6	473336	1
	400	●	3P+N+≡	6	473346	1
	500	●	3P+≡	7	473337	1
	500	●	3P+N+≡	7	473347	1
125 entrada F5	400	●	3P+≡	6	473436	1
	400	●	3P+N+≡	6	473446	1
	500	●	3P+≡	7	473437	1
	500	●	3P+N+≡	7	473447	1

Características: provistas de contacto piloto, utilizado para el bloqueo eléctrico. Mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.

Complementos técnicos:



CARACTERÍSTICAS PROTECCIÓN BASES CON BLOQUEO ELÉCTRICO


Magnetotérmica

Tensión nominal de aislamiento Ui	800V
Tensión soportada asignada a impulsos Uimp	8kV
Poder de interrupción Icu (400V)	18kA
Poder de interrupción Icu (500V)	8kA
Vida mecánica	25000 ciclos
Vida eléctrica	8000 ciclos
Regulación protección de sobrecarga	0,7-1 x In
Protección de cortocircuito	10 x In
Protección del neutro	50%

Diferencial

Tipo protección	A - AC
Tensión de funcionamiento	85-690V
Frecuencia de funcionamiento	45-66Hz
Frecuencia de fallo	50-60Hz
Umbral de intervención regulable	0,03A - 0,1A - 0,3A - 0,5A - 1A - 3A
Tiempo de intervención	instantáneo
Potencia absorbida	<5W 690Vac

MÓDULO 250



Bases de superficie con transformador de seguridad 50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
32 entrada M25	230/48	2P	720	471818	1
	400/48	2P	720	471838	1

Equipamiento: prensaestopas y tapón M25.

Características: transformador de seguridad de clase II con servicio continuo accionado por la clavija a través del micro interruptor. Base preparada para acoplamiento con ventana F4.

Complementos técnicos:



MÓDULO 250




Cajas con ventanas en aluminio marino para 1 interruptor general IP65

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
252x315x261	F4 F5	274401	1

Equipamiento: placa de fondo 210x235 mm.

Complementos técnicos:

Cajas con ventanas de acero para 1 interruptor general IP65

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
400x600x318	F3	274402	1

Equipamiento: placa de fondo 540x340 mm.

Notas: cajas de acero galvanizado pintado, con entradas laterales F3 y pared superior ciega.

Complementos técnicos:





ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 250



salida F5

Interruptores magnetotérmicos
en aluminio marino
con entradas con ventanas
IP65

Corriente nominal (A)	Polos	Icu (kA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125 entrada F4	4P	18	274412	1
160 entrada F4	4P	18	274416	1
250 entrada F4	4P	36	274425	1

Características: mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.**Complementos técnicos:**

pág. 135



Interruptores magnetotérmicos
de acero con entradas con ventanas
IP65

Corriente nominal (A)	Polos	Icu (kA)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
400 entrada 2xF3	4P	36		274440	1
630 entrada 2xF3	4P	36		274463	1

Características: mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.**Notas:** cajas de acero galvanizado pintado, con entradas laterales F3 y pared superior ciega.**Complementos técnicos:**

pág. 133-135

CARACTERÍSTICAS PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA DE LOS INTERRUPTORES DE SUPERFICIE

Característica	125-160A	250A	400A	630A
Tensión nominal de aislamiento Ui	800V	800V	1000V	1000V
Tensión soportada asignada a impulsos Uimp	8kV	8kV	8kV	8kV
Poder de interrupción Icu (415V)	18kA	36kA	36kA	36kA
Poder de interrupción Icu (500V)	8kA	20kA	25kA	25kA
Vida mecánica en ciclos	25.000	25.000	2.0000	20.000
Vida eléctrica a 415V en ciclos	8.000	8.000	7.000	5.000
Regulación protección de sobrecarga x In	0,7÷1	0,7÷1	0,4÷1	0,4÷1
Protección contra cortocircuito	10 x In	10 x In	10 x In	10 x In
Protección del neutro	50%	50%	50-100%	50-100%

MÓDULO 250



Cajas en aluminio marino
de elevada capacidad
con tapa ciega
IP66/IP67/IP69

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Número máx bases instalables Mod.250	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185		1	511204	1

Características: cajas preparadas para la instalación de bornas planos y carriles DIN.**Complementos técnicos:**

pág. 138

pág. 174

pág. 133

MÓDULO 250



Cajas en aluminio marino
de elevada capacidad
con ventana transparente
IP66/IP67/IP69

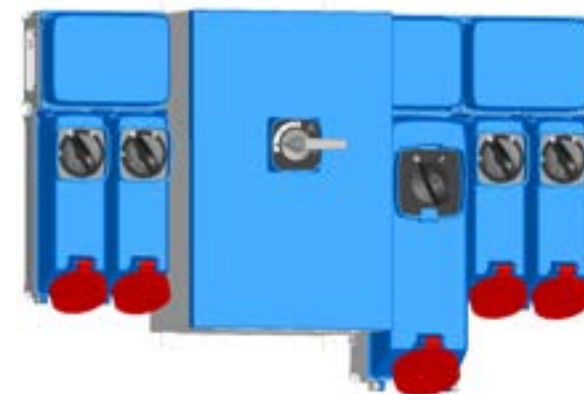
Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Número máx bases instalables Mod.250	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185		1	11	511304	1

Características: ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.**Complementos técnicos:**

pág. 138

pág. 101

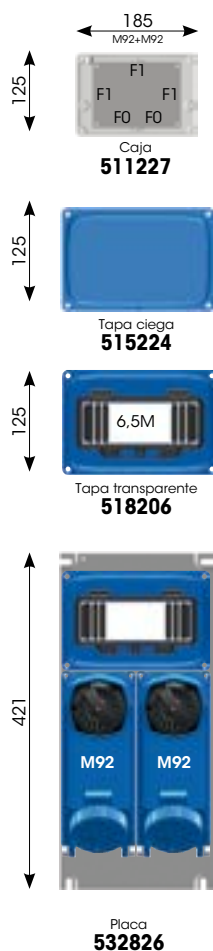
Ejemplos de combinaciones



Cuadro eléctrico formado por el interruptor magnetotérmico y bases con enclavamiento

Guía para la realización de cuadros compactos de 16A

LAS COMPOSICIONES



Las bases con fusibles de 16A
del sistema compacto tienen
solo 9 cm de ancho.

Por lo tanto es posible la instalación
de cuadros con 2 bases
en columnas de 20 cm.

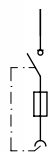




ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

MÓDULO 92



Bases de superficie compactas con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F0 fusibles E16 NDZ	110	■	2P+≡	4	472233	1
	110	■	3P+≡	4	472243	1
	110	■	3P+N+≡	4	472253	1
	230	■	2P+≡	6	472333	1
	230	■	3P+≡	9	472343	1
	230	■	3P+N+≡	9	472353	1
	400	■	2P+≡	9	472433	1
	400	■	3P+≡	6	472443	1
	400	■	3P+N+≡	6	472453	1

Características: mando bloqueable con 3 candados de hasta 8 mm.
Fusibles no suministrados.

MÓDULO 92



Bases de superficie compactas con enclavamiento
50/60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 entrada F0	230	■	2P+≡	6	460126	1
	400	■	3P+≡	6	460136	1
	400	■	3P+N+≡	6	460146	1

Características: mando bloqueable con 3 candados hasta 8 mm.

Complementos técnicos



pág. 60

pág. 138

pág. 123



Placa de montaje de acero pintado para cuadros compactos

Dimensiones (mm)	N° aparatos montables	Módulo aparatos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x421	2	2x92	532826	1

Equipamiento: preparada con orificios roscados, cuentan con tornillos de acero inoxidable para la fijación de los aparatos.



Caja compacta en aleación de aluminio con paredes con ventanas IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulo bases instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x125x63		92 + 92	511227	1

Equipamiento: ventanas libres provistas de juntas de elastómero antienviejecimiento y tornillos para la aplicación de accesorios o para acoplamiento con otras cajas. Tornillos de tierra externos e internos. Caja con placa de fondo.

Notas: la caja indicada en la tabla se refiere a la que sirve para componer los cuadros de bases compactas.

Complementos técnicos:



pág. 138



Tapa alta ciega para caja compacta IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x125	50	515224	1

Equipamiento: provisto de junta antienviejecimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.



Tapa con ventana transparente y carril DIN para caja compacta IP67

Para caja de dimensiones (mm)	N° módulos DIN	Altura tapa (mm)	Altura ventanilla (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x125	6,5	50	30	518206	1

Equipamiento: provisto de junta antienviejecimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.

Características: insertados en la caja permiten la instalación de aparatos modulares. Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia



Bridas de cierre planas en acero para entradas con ventana IP66/IP67/IP69

Para ventanas	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F0	2,5	540090	5
F1	5,5	540091	5
F3	6	540033	2
F4	6	540034	2
F5	7	540035	2

Usos: cierran ventanas no utilizadas. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopas.



Bridas ciegas altas en aleación en aluminio para entradas con ventana IP66/IP67/IP69

Para ventanas	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F1	32	540061	1
F3	50	540063	1
F4	50	540064	1
F5	80	540065	1

Usos: cierran ventanas no utilizadas. Facilitan el cableado puesto que aumentan el volumen interno de la envolvente.



Bridas con prensaestopas en aleación en aluminio para entradas con ventana IP66/IP67/IP69

Para ventanas	Tipo rosca	Diámetro apriete (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F0	M25	9-18	541050	1
F1	M25	9-18	541055	1
F1	M32	14-25	540180	1
F3	M40	18-32	540190	1
F3	M50	24-39	540191	1
F4	M40	18-32	540193	1
F5	M50	24-39	540195	1



Conos pasacables de 1 vía a 90° en aleación en aluminio para entradas con ventanas IP30

Para ventanas	Saliente (mm)	Orificio interno ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F1	53	32	545081	1
F3	83	54	545083	1

Usos: aptas para la entrada de tubos roscados o cables.

Notas: el grado de protección depende del posicionamiento de los conos pasacables respecto a la procedencia del agua y de las precauciones de instalación adoptadas.



Reducciones en acero para ventanas IP67

Forma	Tipo reducción de ventana	Tipo reducción con ventana	Espesor (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	F5	F4	5	547054	1

Usos: permite conectar cajas y bases con ventanas de diferente tipo.



Prensaestopa de latón niquelado de paso métrico IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	6,5	582012	100
M16x1,5	16,5	4-9,5	7	582016	50
M20x1,5	20,5	7-13	8	582020	50
M25x1,5	25,5	8-16	8	582025	25
M32x1,5	32,5	11-21	9	582032	20
M40x1,5	40,5	15-27	9	582041	10
M50x1,5	50,5	22-35	10	582050	5



ALUPRES

Tomas de corriente con enclavamiento en aluminio marino de alta resistencia

Material cuerpo	Aleación en aluminio marino
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica polimerizada en caliente
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP55
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C3-H / C4-M
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento)
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-50°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +70°C
Corriente nominal	250A
Tensión de uso	500V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia de uso	50/60Hz



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1
IEC/EN 60309-4
IEC/EN 63000

Datos cableado:		250A
Capacidad de apriete	mm ²	35 -185
Par de torsión	Nm	10

MÓDULO 315



Base con enclavamiento con polos alineados y portafusibles de superficie 50/60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
250 entrada F5 fusibles ACR NH-1	500 máx	3P+≐	422039	1

Equipamiento: provistos de juntas y tornillos para la fijación de accesorios.

Tornillos de tierra internos y externos a la caja.

Características: el mando puede bloquearse con candado. Fusibles no suministrados.

Complementos técnicos:

 pág. 138	 pág. 165	 pág. 430
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------



Base fija de polos alineados de superficie 50/60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo de ventana	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	500	3P+≐	F5	421029	1

Complementos técnicos:

 pág. 165



Clavija aérea recta con polos alineados 50/60Hz IP55

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	500	3P+≐	427019	1



ALUMAX

Bases con bloqueo eléctrico en acero para altos amperajes

Material cuerpo	Aleación en aluminio (clavijas) Acero (bases)
Tratamiento superficial	Galvanizado
Acabado superficial	Poliéster atóxico con polimerizado en caliente
Color	Azul RAL5015 (frontal) Gris RAL7035 (caja)
Grado de protección	IP67 (clavijas) IP65 (bases de superficie protegidas)
Resistencia a impactos	IK10
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +70°C
Corriente nominal	250A - 320A - 400A
Tensión de uso	Hasta 500V
Tensión de aislamiento	800V - 1000V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Contactos pilotos	2
Sección apriete contactos pilotos	2,5 mm ²



DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (LVD)
2011/65/UE (RoHS)
2012/19/UE (RAEE)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 61439-1
IEC/EN 61439-2
IEC/EN 60947-2
IEC/EN 63000

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro cables en entrada (mm)	Capacidad de apriete (mm ²)
250	3P+ \neq	21 - 42	50 - 70
	3P+N+ \neq		
320	3P+ \neq	38 - 62	120
	3P+N+ \neq		
400	3P+ \neq	38 - 62	150
	3P+N+ \neq		



Bases de superficie 250A
con bloqueo eléctrico
y protección magnetotérmica
50/60Hz IP65

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Nº contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	400	3P+ \neq	2x10	480530	1
		3P+N+ \neq	2x6	480550	1
	500	3P+ \neq	2x10	480531	1
		3P+N+ \neq	2x6	480551	1

Características: mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.



Bases de superficie 320A - 400A
con bloqueo eléctrico
y protección magnetotérmica
50/60Hz IP65

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Nº contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
320	400	3P+N+ \neq	2x6	480650	1
	500	3P+N+ \neq	2x6	480651	1
400	400	3P+N+ \neq	2x6	480750	1
	500	3P+N+ \neq	2x6	480751	1

Características: mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.



Clavijas aéreas rectas
en aleación en aluminio
50/60Hz IP67

Corriente nominal (A)	Polos	Nº contactos pilotos (mm ²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	3P+ \neq	2x10	750530	1
	3P+N+ \neq	2x6	750550	1
320	3P+N+ \neq	2x6	750650	1
400	3P+N+ \neq	2x6	750750	1



Desde siempre Embajadores
del Made in Italy

Claridad de la función
Sencillez del proyecto
Calidad en la fabricación
Excelencia del servicio



Palazzoli S.p.A.
Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 2015.1
palazzoli.com



Palazzoli
SISTEMI ELETTRICI E LUCE D'AUTORE