

Extraído de:

# CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

# Palazzo



# Mando

## USOS ESTÁNDAR



### CAM-SZ

Interruptores seccionadores murales en tecnopolímero  
Página 178



### CAM-SZ

Interruptores seccionadores para fondo cuadro y traspunto  
Página 179



### CAM-ST

Interruptores de levas multiesquema  
Página 181



### ALARM

Sirenas y timbres en aleación de aluminio  
Página 210

## USOS GRAVOSOS



### CAM-TAIS

Interruptores rotativos en termoendurecido  
Página 184



### CAM-ALUPRES

Interruptores rotativos en aleación de aluminio  
Página 186



### CAM-FIRE

Interruptores rotativos en aleación de aluminio resistentes al fuego F400  
Página 189



### CAM

Interruptores de levas multiesquema  
Página 191



### TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido  
Página 200



### RONDÓ

Pequeños aparatos en aleación de aluminio  
Página 208

# CAM-SZ





## CAM-SZ

Interruptores seccionadores murales en tecnopolímero

### VENTAJAS



1

La serie CAM-SZ es de categoría AC3 - AC23A y es adecuada para cargas altamente inductivas. El interruptor está preparado para alojar dos contactos auxiliares de señalización remota.

La tapa amarilla y el mando rojo so fácilmente localizables incluso en caso de humo.

2



3

Una gama racional y completa de 16A a 100A, en las versiones de control y de emergencia, con un espacio interior que facilita el cableado y garantiza la máxima disipación térmica.

El mando bloqueable con candado en 0 y 1 previene accionamientos no deseados.

4





# CAM-SZ

Interruptores seccionadores murales en tecnopolímero

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL7035 (versión estándar) Gris RAL7042 (mando estándar) Amarillo RAL1018 (tapa de emergencia) Rojo RAL3020 (mando de emergencia)
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (interruptor) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (interruptor) HB (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-40°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 25A - 32A - 40A - 63A - 100A
Tensión de uso	Hasta 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

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

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	25A	32A	40A	63A	100A	
Corriente térmica Ith		A	16	25	32	40	63	100	
AC-21A	690V	A	16	25	32	40	63	100	
AC-22A	690V		16	25	32	40	63	100	
AC23A	230V	A	16	25	32	40	63	63	
	400V								
	500V								
	690V								
AC23A	230V	kW		5,1	8,0	10,2	12,7	20,1	20,1
	400V								
	500V								
	690V								
AC3	230V	kW		5,1	8,0	10,2	12,7	15,9	15,9
	400V								
	500V								
	690V								

Datos cableado:		16A	25A	32A	40A	63A	100A
Capacidad de apriete	mm²	1 - 10		6 - 35			
Par de torsión	Nm	2		3			



Interruptores seccionadores de pared de emergencia en tecnopolímero IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	<b>208162</b>	1
	3	2	<b>208163</b>	1
	4	3	<b>208164</b>	1
25	3	2	<b>208253</b>	1
	4	3	<b>208254</b>	1
32	2	1	<b>208322</b>	1
	3	2	<b>208323</b>	1
	4	3	<b>208324</b>	1
40	3	2	<b>208403</b>	1
	4	3	<b>208404</b>	1
63	3	2	<b>208633</b>	1
	4	3	<b>208634</b>	1
100	3	2	<b>208103</b>	1
	4	3	<b>208104</b>	1

**Equipamiento:** provisto de cubierta cubrebornes.

**Características:** mando bloqueable con candado en posición 0.



Interruptores seccionadores de pared de mando en tecnopolímero IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	<b>209162</b>	1
	3	2	<b>209163</b>	1
	4	3	<b>209164</b>	1
25	3	2	<b>209253</b>	1
	4	3	<b>209254</b>	1
32	2	1	<b>209322</b>	1
	3	2	<b>209323</b>	1
	4	3	<b>209324</b>	1
40	3	2	<b>209403</b>	1
	4	3	<b>209404</b>	1
63	3	2	<b>209633</b>	1
	4	3	<b>209634</b>	1
100	3	2	<b>209103</b>	1
	4	3	<b>209104</b>	1

**Equipamiento:** provisto de cubierta cubrebornes.

**Características:** mando bloqueable con candado en posición 0 y 1.

**Complementos técnicos:**



pág. 179

pág. 170



## CAM-SZ

## Interruptores seccionadores para fondo cuadro y trascuadro



Interruptores seccionadores de emergencia para fondo cuadro con bloqueo de puerta y placa amarilla IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	67x67	<b>265162</b>	1
	3	2	67x67	<b>265163</b>	1
	4	3	67x67	<b>265164</b>	1
25	3	2	67x67	<b>265253</b>	1
	4	3	67x67	<b>265254</b>	1
32	2	1	67x67	<b>265322</b>	1
	3	2	67x67	<b>265323</b>	1
	4	3	67x67	<b>265324</b>	1
40	3	2	67x67	<b>265403</b>	1
	4	3	67x67	<b>265404</b>	1
63	2	1	67x67	<b>265632</b>	1
	3	2	67x67	<b>265633</b>	1
	4	3	67x67	<b>265634</b>	1
100	3	2	67x67	<b>265103</b>	1
	4	3	67x67	<b>265104</b>	1

**Características:** bornes IP20 aptos para la fijación de los cables sin la previa preparación de los conductores y sin el uso de los terminales. Los mandos pueden bloquearse con candado en posición 0.

**Usos:** fijación directa sobre placa mediante tornillos o en carril DIN.



Interruptores seccionadores de emergencia para trascuadro con placa amarilla IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	67x67	<b>267162</b>	1
	3	2	67x67	<b>267163</b>	1
	4	3	67x67	<b>267164</b>	1
25	3	2	67x67	<b>267253</b>	1
	4	3	67x67	<b>267254</b>	1
32	2	1	67x67	<b>267322</b>	1
	3	2	67x67	<b>267323</b>	1
	4	3	67x67	<b>267324</b>	1
40	3	2	67x67	<b>267403</b>	1
	4	3	67x67	<b>267404</b>	1
63	2	1	67x67	<b>267632</b>	1
	3	2	67x67	<b>267633</b>	1
	4	3	67x67	<b>267634</b>	1
100	3	2	67x67	<b>267103</b>	1
	4	3	67x67	<b>267104</b>	1

**Características:** bornes IP20 aptos para el apriete de los cables sin la previa preparación de los conductores y sin el uso de los terminales. Los mandos pueden bloquearse con candado en posición 0.

**Notas:** contactos auxiliares no utilizables.



Mando negro con placa gris

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-100	67x67	<b>270909</b>	1



Contactos auxiliares de estado interruptor

Corriente nominal (A)	Tipo de interruptores	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	16A÷100A	1 NC aplazado	<b>270326</b>	1
		1 NA anticipado	<b>270327</b>	1
		1 NC	<b>270330</b>	1
		1 NA	<b>270331</b>	1
		1 NA + 1 NC	<b>270332</b>	1

**Características:** código 270332 compuesto por 2 contactos.



Árboles de prolongación para interruptores para fondo de cuadro 16A/100A

Corriente nominal (A)	Diámetro cuadro (mm)	Longitud (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16-100	6	225	<b>270225</b>	1
	6	350	<b>270350</b>	1
	6	500	<b>270500</b>	1

**Notas:** contactos auxiliares no utilizables.



Kit soporte distanciador regulable en acero para aparatos fondo cuadro

Longitud Mín (mm)	Longitud Máx (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
97	168	<b>270900</b>	10

**Características:** está compuesto por 4 escuadras iguales de acero galvanizado con tornillos autorroscantes y arandelas.

**Usos:** sirve para la fijación de los aparatos en la posición y altura aptas para permitir el correcto acoplamiento con el mando aplicado a la puerta.



## CAM-ST

Interruptores de levas multiesquema



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP65 (mando) IP20 (bornes)
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (interruptor) 850°C (mando y placa)
Clase de autoextinción	V-0 (interruptor) HB (mando y placa)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-40°C - +80°C
Corriente nominal	12A - 16A - 20A - 25A - 32A - 40A - 63A
Tensión de uso	Hasta 690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz

Corriente nominal de uso:		12A	16A	20A	25A	32A	40A	63A
Corriente térmica I <sub>th</sub>	A	12	16	20	25	32	40	63
AC-21A	690V	12	16	20	25	32	40	63
AC-22A	690V	12	16	20	25	32	40	63
AC-23A	230V	10	14	18	20	32	40	63
	400V	6	10	12	16	25	32	50
	500V							
	600V							
AC-23A	230V	3,2	4,5	5,7	6,4	10,2	12,7	20,1
	400V	5,5	7,8	10	11,1	17,7	22,2	34,9
	500V	4,2	6,9	8,3	11,1	17,3	22,2	34,6
	600V	5	8,3	10	13,3	20,8	26,6	41,6
AC-3	230V	2,5	3,8	5,1	5,7	8,9	11,2	17,8
	400V	4,4	6,7	8,9	10	15,5	19,4	31
	500V	4,2	6,9	8,3	11,1	17,3	22,2	34,6
	690V	5,7	9,6	11,5	15,3	23,9	30,6	47,8

Datos cableado:		12A	16A	20A	25A	32A	40A	63A
Capacidad de apriete	mm <sup>2</sup>	1,5 - 6			2,5 - 16			
Par de torsión	Nm	1			3			



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3



## CAM-ST

## Interruptores de levas multiesquema



Interruptores para trancuado  
con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	1	0	33	<b>210121</b>	<b>211121</b>	1
	2	1	33	<b>210122</b>	<b>211122</b>	1
	3	2	46	<b>210123</b>	<b>211123</b>	1
	4	3	46	<b>210124</b>	<b>211124</b>	1
	5	43	59	<b>210125</b>	<b>211125</b>	1
	6	44	59	<b>210126</b>	<b>211126</b>	1
16	1	0	33	<b>210161</b>	<b>211161</b>	1
	2	1	33	<b>210162</b>	<b>211162</b>	1
	3	2	46	<b>210163</b>	<b>211163</b>	1
	4	3	46	<b>210164</b>	<b>211164</b>	1
	5	43	59	<b>210165</b>	<b>211165</b>	1
	6	44	59	<b>210166</b>	<b>211166</b>	1
20	1	0	33	<b>210201</b>	<b>211201</b>	1
	2	1	33	<b>210202</b>	<b>211202</b>	1
	3	2	46	<b>210203</b>	<b>211203</b>	1
	4	3	46	<b>210204</b>	<b>211204</b>	1
	5	43	59	<b>210205</b>	<b>211205</b>	1
	6	44	59	<b>210206</b>	<b>211206</b>	1
25	1	0	33	<b>210251</b>	<b>211251</b>	1
	2	1	33	<b>210252</b>	<b>211252</b>	1
	3	2	46	<b>210253</b>	<b>211253</b>	1
	4	3	46	<b>210254</b>	<b>211254</b>	1
	5	43	59	<b>210255</b>	<b>211255</b>	1
	6	44	59	<b>210256</b>	<b>211256</b>	1
32	1	0	43		<b>212321</b>	1
	2	1	60		<b>212322</b>	1
	3	2	77		<b>212323</b>	1
	4	3	94		<b>212324</b>	1
40	1	0	43		<b>212401</b>	1
	2	1	60		<b>212402</b>	1
	3	2	77		<b>212403</b>	1
	4	3	94		<b>212404</b>	1
63	1	0	43		<b>212631</b>	1
	2	1	60		<b>212632</b>	1
	3	2	77		<b>212633</b>	1
	4	3	94		<b>212634</b>	1

**Características:** los mandos 67x67 pueden bloquearse con candado en posición 0 y I.

**Complementos técnicos:**



pág. 183

pág. 183



Interruptores para trancuado  
con placa amarilla bloqueable  
con candado  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	3	2	46	<b>214123</b>	1
	4	3	46	<b>214124</b>	1
16	3	2	46	<b>214163</b>	1
	4	3	46	<b>214164</b>	1
20	3	2	46	<b>214203</b>	1
	4	3	46	<b>214204</b>	1
25	3	2	46	<b>214253</b>	1
	4	3	46	<b>214254</b>	1
32	3	2	60	<b>214323</b>	1
	4	3	60	<b>214324</b>	1
40	3	2	60	<b>214403</b>	1
	4	3	60	<b>214404</b>	1
63	3	2	60	<b>214633</b>	1
	4	3	60	<b>214634</b>	1

**Características:** los mandos pueden bloquearse con candado en posición 0.

**Complementos técnicos:**



pág. 183

pág. 183

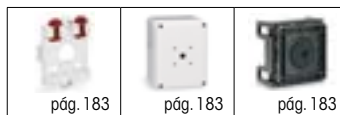


Desviadores para trancuado  
con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	1	8	33	<b>236121</b>	<b>237121</b>	1
	2	9	46	<b>236122</b>	<b>237122</b>	1
	3	10	59	<b>236123</b>	<b>237123</b>	1
16	1	8	33	<b>236161</b>	<b>237161</b>	1
	2	9	46	<b>236162</b>	<b>237162</b>	1
	3	10	59	<b>236163</b>	<b>237163</b>	1
20	1	8	33	<b>236201</b>	<b>237201</b>	1
	2	9	46	<b>236202</b>	<b>237202</b>	1
	3	10	59	<b>236203</b>	<b>237203</b>	1
25	1	8	33	<b>236251</b>	<b>237251</b>	1
	2	9	46	<b>236252</b>	<b>237252</b>	1
	3	10	59	<b>236253</b>	<b>237253</b>	1

**Complementos técnicos:**



pág. 183

pág. 183

pág. 183





# CAM-ST

## Interruptores de levas multiesquema

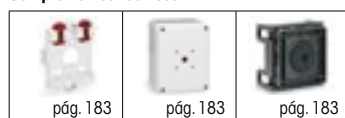


Conmutadores  
para traspunto con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	1	4	33	<b>215121</b>	<b>216121</b>	1
	2	5	46	<b>215122</b>	<b>216122</b>	1
	3	6	59	<b>215123</b>	<b>216123</b>	1
	4	7	72	<b>215124</b>	<b>216124</b>	1
16	1	4	33	<b>215161</b>	<b>216161</b>	1
	2	5	46	<b>215162</b>	<b>216162</b>	1
	3	6	59	<b>215163</b>	<b>216163</b>	1
	4	7	72	<b>215164</b>	<b>216164</b>	1
20	1	4	33	<b>215201</b>	<b>216201</b>	1
	2	5	46	<b>215202</b>	<b>216202</b>	1
	3	6	59	<b>215203</b>	<b>216203</b>	1
	4	7	72	<b>215204</b>	<b>216204</b>	1
25	1	4	33	<b>215251</b>	<b>216251</b>	1
	2	5	46	<b>215252</b>	<b>216252</b>	1
	3	6	59	<b>215253</b>	<b>216253</b>	1
	4	7	72	<b>215254</b>	<b>216254</b>	1
32	1	4	43		<b>217321</b>	1
	2	5	60		<b>217322</b>	1
	3	6	77		<b>217323</b>	1
	4	7	94		<b>217324</b>	1
40	1	4	43		<b>217401</b>	1
	2	5	60		<b>217402</b>	1
	3	6	77		<b>217403</b>	1
	4	7	94		<b>217404</b>	1
63	1	4	43		<b>217631</b>	1
	2	5	60		<b>217632</b>	1
	3	6	77		<b>217633</b>	1
	4	7	94		<b>217634</b>	1

### Complementos técnicos:



pág. 183

pág. 183

pág. 183



Inversores de marcha tripolares  
para traspunto con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	12	59	<b>221123</b>	<b>222123</b>	1
16	12	59	<b>221163</b>	<b>222163</b>	1
20	12	59	<b>221203</b>	<b>222203</b>	1
25	12	59	<b>221253</b>	<b>222253</b>	1
32	12	77		<b>223323</b>	1
40	12	77		<b>223403</b>	1
63	12	77		<b>223633</b>	1



Conmutadores de polos Dahlander  
para traspunto con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	66	72	<b>381123</b>	<b>382123</b>	1
16	66	72	<b>381163</b>	<b>382163</b>	1
20	66	72	<b>381203</b>	<b>382203</b>	1
25	66	72	<b>381253</b>	<b>382253</b>	1

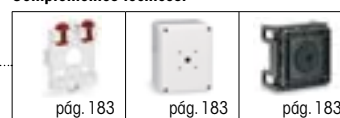


Arrancadores estrella-triángulo  
para traspunto con placa gris  
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Uds. emb.
12	13	72	<b>218123</b>	<b>219123</b>	1
16	13	72	<b>218163</b>	<b>219163</b>	1
20	13	72	<b>218203</b>	<b>219203</b>	1
25	13	72	<b>218253</b>	<b>219253</b>	1
32	13	94		<b>220323</b>	1
40	13	94		<b>220403</b>	1
63	13	94		<b>220633</b>	1

### Complementos técnicos:



pág. 183

pág. 183

pág. 183



## CAM-ST

### Interruptores de levass multiesquema



Adaptadores para fijar  
en orificio Ø 22mm  
aparatos de fijación  
con tornillo de 12A a 25A

Dimensiones placa (mm)	Color	Código Palazzoli	Uds. emb.
48x48	negra	<b>270237</b>	1
67x67	negra	<b>270239</b>	1
	amarilla / roja	<b>270240</b>	1



Adaptadores para instalación  
en fondo cuadro o en carril DIN

Corriente nominal (A)	Anchura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
12-25	54	<b>270236</b>	1
32-63	78	<b>270243</b>	1



Caja de superficie  
en tecnopolímero preparada  
para aparatos de trescuadro  
IP65

Dimensiones externas (mm)	Profundidad disponible (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
121x158x107	90	<b>270247</b>	1



Caja de superficie  
en tecnopolímero universal  
IP65

Dimensiones externas (mm)	Profundidad disponible (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
121x158x107	90	<b>270248</b>	1

#### Complementos técnicos:



pág. 170



Árboles de prolongación en aleación  
en aluminio para aparatos  
para trescuadro

Corriente nominal (A)	Diámetro cuadro (mm)	Anchura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
12-25	6	225	<b>271225</b>	1
	6	350	<b>271350</b>	1
	6	500	<b>271500</b>	1
32-63	6	225	<b>274225</b>	1
	6	350	<b>274350</b>	1
	6	500	<b>274500</b>	1



# CAM-TAIS

Interruptores rotativos en termoendurecido

Material cuerpo	Resina Termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7042 (base)
Grado de protección	IP65 - IP66/ IP67
Resistencia a impactos	IK10
Glow Wire Test	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	De 16A a 630A
Tensión de uso	690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz



Interruptores seccionadores de superficie con entradas de paso métrico 50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo de agujeros	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	92x125		<b>292101</b>	1
	3	2			<b>292102</b>	1
	4	3			<b>292103</b>	1
25	3	2	92x125		<b>292202</b>	1
	4	3			<b>292203</b>	1
32	3	2	92x125		<b>292232</b>	1
	4	3			<b>292233</b>	1
40	3	2	125x185		<b>292302</b>	1
	4	3			<b>292303</b>	1
63	3	2	125x185		<b>292412</b>	1
	4	3			<b>292413</b>	1

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

**Complementos técnicos:**



## DIRECTIVAS

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

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
IEC/EN 63000

Las características técnicas de los interruptores CAM-TAIS se encuentran en la página 449.






## CAM-TAIS

Interruptores rotativos en termoendurecido



Interruptores seccionadores de superficie con entradas con ventana 50/60Hz IP65

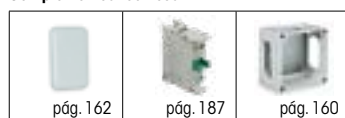


Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
100	3	2	185x250		<b>292512</b>	1
	4	3			<b>292503</b>	1
125	3	2			<b>292542</b>	1
	4	3			<b>292543</b>	1
160	3	2			<b>292552</b>	1
	4	3			<b>292553</b>	1
200	3	2	250x370		<b>292621</b>	1
	4	3			<b>292623</b>	1
250	3	2			<b>292632</b>	1
	4	3			<b>292633</b>	1
400	4	3	370x500		<b>292703</b>	1
630	4	3			<b>292733</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de acoplamiento y para fijación de bridas.



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

**Complementos técnicos:**



Interruptores seccionadores de superficie con base portafusibles 50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo de agujeros	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10,3x38	3	2	92x240		<b>290163</b>	1
	4	3			<b>290164</b>	1
25 fusibles 10,3x38	3	2			<b>290522</b>	1
	4	3			<b>290523</b>	1
32 fusibles 10,3x38	3	2			<b>290323</b>	1
	4	3			<b>290324</b>	1
40 fusibles 22x58	3	2	125x335		<b>290642</b>	1
	4	3			<b>290643</b>	1
63 fusibles 22x58	3	2			<b>290762</b>	1
	4	3			<b>290763</b>	1



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

**Complementos técnicos:**



Interruptores seccionadores de superficie con entradas con ventana y base portafusibles 50/60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
100 fusibles ACR NH-00	4	3	250x370		<b>293053</b>	1
125 fusibles ACR NH-00					<b>293123</b>	1
160 fusibles ACR NH-00	4	3			<b>293163</b>	1
200 fusibles ACR NH-1	4	3	370x500		<b>293063</b>	1
250 fusibles ACR NH-1					<b>293263</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de acoplamiento y para fijación de bridas.

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

**Complementos técnicos:**





# CAM-ALUPRES

Interruptores rotativos en aleación en aluminio marino

Material cuerpo	Aleación en aluminio marino
Color	Azul RAL 5012 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP55 - IP65 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK10
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	De 16A a 630A
Tensión de uso	690V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

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

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
IEC/EN 63000

Las características técnicas de los interruptores CAM-ALUPRES de hasta 4 polos se encuentran en la página 450. Las características técnicas de todos los demás aparatos de mando se encuentran en la página 449.



Interruptores seccionadores de superficie con entradas con ventana 50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	2	1	92x125		<b>272141</b>	1
	3	2			<b>272142</b>	1
	4	3			<b>272143</b>	1
	6	3,1			<b>272144**</b>	1
25	3	2	92x125		<b>272242</b>	1
	4	3			<b>272243</b>	1
	6	3,1			<b>272244**</b>	1
32	3	2	92x125		<b>272232</b>	1
	4	3			<b>272233</b>	1
40	3	2	125x185		<b>272302</b>	1
	4	3			<b>272303</b>	1
	6	3,1			<b>272304**</b>	1
63	3	2	125x185		<b>282402</b>	1
	4	3			<b>282403</b>	1
	6	3,1			<b>282404**</b>	1
100	3	2	185x252		<b>272502</b>	1
	4	3			<b>272503</b>	1
125	3	2	185x252		<b>272542*</b>	1
	4	3			<b>272543*</b>	1
160	3	2	252x315		<b>272552*</b>	1
	4	3			<b>272553*</b>	1
200	3	2	252x315		<b>282602*</b>	1
	4	3			<b>282603*</b>	1
250	3	2	252x507		<b>272632*</b>	1
	4	3			<b>272633*</b>	1
400	4	3	373x507		<b>282703*</b>	1
630	4	3	373x630		<b>282803*</b>	1

**Equipamiento:** juntas y tornillos de acoplamiento.

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

Borne de tierra interno y externo a la caja.

\*Grado de protección IP65, mando bloqueable en "0" con 2 candados de hasta 4,5 mm.

\*\* La versión de 6P no prevé los contactos auxiliares.

## Complementos técnicos:

pág. 167	pág. 187	pág. 165



## CAM-ALUPRES

Interruptores rotativos en aluminio marino



Conmutadores de superficie  
con entradas  
50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	3	6	92x125		<b>272146</b>	1
	4	7			<b>272147</b>	1
25	3	6			<b>272246</b>	1
	4	7			<b>272247</b>	1
40	3	6	125x185		<b>272306</b>	1
	4	7			<b>272307</b>	1
63	3	6			<b>282406</b>	1
	4	7			<b>282407*</b>	1
100	4	7	315x315		<b>272507*</b>	1
200	4	7	373x373		<b>282607*</b>	1

**Equipamiento:** juntas y tornillos de acoplamiento.

**Características:** conexión de tierra interno y externo a la caja.

\*el grado de protección es IP55, mandos con palanca metálica y transmisión de par cónico.



Desviador de superficie  
con entradas con ventana  
50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	1	8	92x92		<b>272148</b>	1

**Equipamiento:** juntas y tornillos de acoplamiento.

**Características:** conexión de tierra interno y externo a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 167

pág. 165



Inversores para motores trifásicos  
de superficie con entradas  
50/60Hz IP66/IP67



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	12	92x125		<b>272152</b>	1
25	12			<b>272252</b>	1
40	12	125x185		<b>272312</b>	1
63	12			<b>282412</b>	1

**Equipamiento:** juntas y tornillos de acoplamiento.

**Características:** conexión de tierra interno y externo a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 167

pág. 165



Contactos auxiliares  
de estado interruptor

Corriente nominal (A)	Tipo de interruptores	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds. emb.
10	16A÷100A 2P, 3P, 4P	1 NC posticipado	<b>270326</b>	1
		1 NA anticipado	<b>270327</b>	1
		1 NC	<b>270330</b>	1
		1 NA	<b>270331</b>	1
		1 NA + 1 NC	<b>270332</b>	1

**Características:** código 270332 compuesto por 2 contactos.

# CAM - FIRE





# CAM-FIRE

Interruptores rotativos en aleación en aluminio resistentes al fuego F400

Material cuerpo	Aleación en aluminio
Color	Rojo RAL 3020 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP66/IP67 (16A ÷ 63A) IP55 (125A ÷ 200A)
Resistencia a impactos	IK10
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +70°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 25A - 40A - 63A 125A - 160A - 200A
Tensión de uso	máx 500V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

2014/30/UE (EMC)  
2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)  
2009/125/CE (ERP)  
Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-3  
EN 12101-3

Corriente nominal de uso:		16A	25A	40A	63A	125A	160A	200A	
Corriente térmica Ith		A	16	25	40	63	125	160	200
AC-21A	415V	A	16	25	40	63	125	160	200
	500V								
AC-22A	415V	A	16	25	40	63	125	160	200
	500V								
AC-23A	230V	A	16	25	40	63	100	160	200
	400V								
	500V								
AC-23A	230V	kW	5,1	8,0	12,7	20,1	31,8	51,0	63,7
	400V		8,9	13,9	22,2	34,9	55,4	88,7	110,9
	500V		11,1	17,3	27,7	43,6	69,2	110,9	138,6
AC-3	230V	kW	4,5	6,4	11,2	17,5	25,5	25,5	31,9
	400V		7,8	11,1	19,4	30,5	44,3	44,3	55,4
	500V		9,7	13,9	24,2	38,1	55,4	55,4	51,9

Datos cableado:		16A	25A	40A	63A	125A	160A	200A
Capacidad de apriete	mm²	1-4	1,5-6	4-10	6-16	16-70	16-70	16-70
Par de torsión	Nm	1,5		2		3	6	6



Interruptores seccionadores de superficie con resistencia al fuego 50/60Hz IP66/IP67 400°C 120'



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones envolvente (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	3	2	92x125	paredes ciegas	<b>152130</b>	1
	4	3		paredes ciegas	<b>152140</b>	1
	6	3.1	125x185	paredes ciegas	<b>152160</b>	1
	3	2		paredes ciegas	<b>152230</b>	1
25	4	3	125x185	paredes ciegas	<b>152240</b>	1
	6	3.1		paredes ciegas	<b>152260</b>	1
	3	2	185x252	paredes ciegas	<b>152330</b>	1
	4	3		paredes ciegas	<b>152340</b>	1
40	6	3.1	185x252	paredes ciegas	<b>152360</b>	1
	3	2		paredes ciegas	<b>152430</b>	1
	4	3	220x315	paredes ciegas	<b>152440</b>	1
	6	3.1		paredes ciegas	<b>152460</b>	1
125	3	2	220x315	paredes ciegas	<b>152530*</b>	1
	4	3		paredes ciegas	<b>152540*</b>	1
160	3	2	220x315	paredes ciegas	<b>152631*</b>	1
	4	3		paredes ciegas	<b>152641*</b>	1
200	3	2	220x315	paredes ciegas	<b>152630*</b>	1
	4	3		paredes ciegas	<b>152640*</b>	1

**Equipamiento:** borne de tierra interno y externo a la caja. Junta.

**Características:** mando bloqueable con candado. Bidas no suministradas.

\*el grado de protección es IP55. Paredes con ventanas.

## Complementos técnicos:

pág. 138	pág. 167	pág. 172	pág. 187





## CAM

Interruptores multiesquema de levas para trancuadro



Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Grado de protección	IP65 (mando) IP00 (bornes)
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +60°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-40°C - +80°C
Corriente nominal	16A - 25A - 40A - 63A - 100A 200A - 400A - 600A - 800A - 1200A
Tensión de uso	50V - 500V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia de uso	50/60Hz



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

Corriente nominal de uso:		16A	25A	40A	63A	100A	200A
Corriente térmica I <sub>th</sub>	A	16	25	40	63	100	200
AC-21A	415V	A	16	25	40	63	100
	500V						
AC-22A	415V	A	16	25	40	63	100
	500V						
AC-23A	230V	A	16	25	40	63	100
	400V						
	500V						
AC-23A	230V	kW	5,1	8,0	12,7	20,1	31,9
	400V		8,9	13,9	22,2	34,9	55,4
	500V		11,1	17,3	27,7	43,6	69,3
	230V		4,5	6,4	11,2	17,5	31,9
AC-3	400V	kW	7,8	11,1	19,4	30,5	55,4
	500V		9,7	13,9	24,2	38,1	69,3
	230V		4,5	6,4	11,2	17,5	31,9

Datos cableado:		16A	25A	40A	63A	100A	200A
Capacidad de apriete	mm <sup>2</sup>	1-4	1,5-6	4-10	6-16	10-35	16-95
Par de torsión	Nm	1,5		2		3	6



## CAM

Interruptores multiesquema de levas para traspadro



Interruptores seccionadores  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	1	0	52	64x64	<b>276600</b>	1
	2	1	52	64x64	<b>276601</b>	5
	3	2	67	64x64	<b>276602</b>	5
	4	3	67	64x64	<b>276603</b>	5
25	2	1	52	64x64	<b>276701</b>	1
	3	2	68	64x64	<b>276702</b>	5
	4	3	68	64x64	<b>276703</b>	5
40	2	1	74	94x94	<b>276801</b>	1
	3	2	92	94x94	<b>276802</b>	1
	4	3	92	94x94	<b>276803</b>	1
63	3	2	108	94x94	<b>286902</b>	1
	4	3	108	94x94	<b>286903</b>	5
100	4	3	133	134x134	<b>276503</b>	1
200	4	3	145	134x134	<b>286603</b>	1

Complementos técnicos:



pág. 193

pág. 193

pág. 193



Conmutadores  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	1	4	52	64x64	<b>276604</b>	1
	2	5	67	64x64	<b>276605</b>	1
	3	6	83	64x64	<b>276606</b>	5
	4	7	98	64x64	<b>276607</b>	1
25	2	5	68	64x64	<b>276705</b>	1
	3	6	84	64x64	<b>276706</b>	1
	4	7	100	64x64	<b>276707</b>	1
	2	5	92	94x94	<b>276805</b>	1
40	3	6	110	94x94	<b>276806</b>	1
	4	7	128	94x94	<b>276807</b>	1
	3	6	134	94x94	<b>286906</b>	1
63	4	7	159	94x94	<b>286907</b>	1
	4	7	197	134x134	<b>276507</b>	1
200	4	7	221	134x134	<b>286607</b>	1

Complementos técnicos:



pág. 193

pág. 193

pág. 193



Seccionadores  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
400	4	3	221	134x134	<b>286703</b>	1
600	3	2	259	134x134	<b>286732</b>	1
800	3	2	297	134x134	<b>286762</b>	1
1200	3	2	411	134x134	<b>286782</b>	1



## CAM

### Interruptores multiesquema de levas para trascuadro



Desviadores  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	1	8	52	64x64	<b>276608</b>	1
	2	9	67	64x64	<b>276609</b>	1
	3	10	83	64x64	<b>276610</b>	1
	4	11	98	64x64	<b>276611</b>	1

Usos: posibilidad de fijación con puerta o bien en espacios ciegos (por ej. columnas vacías de acero).

#### Complementos técnicos:



pág. 193

pág. 193



Arrancadores de estrella/triángulo  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	13	98	64x64	<b>276613</b>	1
25	13	100	64x64	<b>276713</b>	1
40	13	128	99x99	<b>276813</b>	1
63	13	159	99x99	<b>286913</b>	1
100	13	197	134x134	<b>276513</b>	1

#### Complementos técnicos:



pág. 193

pág. 193



Inversores  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	12	83	64x64	<b>276612</b>	5
25	12	84	64x64	<b>276712</b>	5
40	12	110	99x99	<b>276812</b>	1
63	12	134	99x99	<b>286912</b>	1

#### Complementos técnicos:



pág. 193

pág. 193



## CAM

### Interruptores multiesquema de levas para trascuadro



Tapas de protección transparentes de cuadro IP54

Para aparatos con profundidad (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
52/67/68	<b>276910</b>	1
74/82/92	<b>276930</b>	1
79/83/84/95/96/98/100	<b>276911</b>	1
108/110/128/134	<b>276931</b>	1
114/116/130/132	<b>276912</b>	1
145/148/160/164	<b>276913</b>	1
159	<b>276932</b>	1

**Usos:** disponen de pasos con pasacables de elastómero anti envejecimiento. Aseguran la protección trasera IP54.



Mandos grises para cuadro o empotrables bloqueables con candado con brida en tecnopolímero azul IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>292125</b>	10
	40-63	99x99	<b>292325</b>	1



Mandos negros empotrables con placa en aluminio y protección transparente IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>292116</b>	1
	40-63	99x99	<b>292316</b>	1
	16-25	67x67	<b>292136</b>	1
	40-63	99x99	<b>292336</b>	1
	16	67x67	<b>292146</b>	1
	16-25	67x67	<b>292156</b>	1
	40-63	99x99	<b>292356</b>	1



Mandos rojos para cuadro o empotrables bloqueables con candado con brida en tecnopolímero amarillo IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>292105</b>	10
	40-63	99x99	<b>292305</b>	1



## CAM

### Interruptores multiesquema de levas para fondo cuadro



Interruptores seccionadores  
para fondo cuadro con bloqueo de puerta  
y cubierta de protección



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	3	2	96	<b>275112</b>	10
	4	3	96	<b>275113</b>	10
25	3	2	97	<b>275212</b>	10
	4	3	97	<b>275213</b>	10
40	3	2	123	<b>275312</b>	5
	4	3	123	<b>275313</b>	5
63	3	2	140	<b>285412</b>	5
	4	3	140	<b>285413</b>	5

#### Complementos técnicos:



pág. 195

pág. 196

pág. 195



Interruptores seccionadores  
para fondo cuadro con bloqueo de puerta  
y cubierta de protección



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
100	3	2	183	<b>270512</b>	1
	4	3	183	<b>270513</b>	1
200	3	2	195	<b>280612</b>	1
	4	3	195	<b>280613</b>	1
400	3	2	233	<b>280712*</b>	1
	4	3	271	<b>280713*</b>	1

Características: \*solo seccionador.

#### Complementos técnicos:



pág. 195

pág. 196

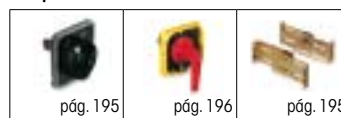


Conmutadores  
para fondo cuadro con bloqueo de puerta  
y cubierta de protección



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	3	6	112	<b>275116</b>	1
	4	7	128	<b>275117</b>	1
25	3	6	113	<b>275216</b>	1
	4	7	129	<b>275217</b>	1
40	3	6	141	<b>275316</b>	1
	4	7	159	<b>275317</b>	1
63	3	6	166	<b>285416</b>	1
	4	7	191	<b>285417</b>	1

#### Complementos técnicos:



pág. 195

pág. 196

pág. 195



Conmutadores  
para fondo cuadro con bloqueo de puerta  
y cubierta de protección



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
100	4	7	247	<b>270517</b>	1
200	4	7	271	<b>280617</b>	1

#### Complementos técnicos:



pág. 195

pág. 196



## CAM

## Interruptores multiesquema de levas para fondo cuadro



Kit soporte distanciador regulable  
en acero para aparatos fondo cuadro

Longitud Mín (mm)	Longitud Máx (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
97	168	<b>270900</b>	10

**Características:** apto para tallas de 16A a 63A. Está compuesto por 4 escuadras iguales de acero galvanizado con tornillos autorroscantes y arandelas.

**Usos:** sirve para la fijación de los aparatos en la posición y altura aptas para permitir el correcto acoplamiento con el mando aplicado a la puerta.



Mandos negros  
con bloqueo de puerta  
y placa en aluminio anodizado  
IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	100	134x134	<b>270528</b>	1
	200	134x134	<b>270628</b>	2
	100	134x134	<b>270538</b>	1
	200	134x134	<b>270638</b>	1



Mandos negros  
con bloqueo de puerta placa  
en aluminio anodizado  
y protección de policarbonato  
IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>295117</b>	1
	40-63	99x99	<b>295157</b>	5
	16-25	67x67	<b>295137</b>	1
	40-63	99x99	<b>295177</b>	1



Palanca negra  
con bloqueo de puerta  
y placa en aluminio anodizado  
IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	400	134x134	<b>270728</b>	1



## CAM

## Interruptores de levas multiesquema



Mandos grises en tecnopolímero bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>295127</b>	1
	40-63	99x99	<b>295167</b>	1

**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.



Mandos rojos en tecnopolímero bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP54

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	67x67	<b>295107</b>	10
	40-63	99x99	<b>295147</b>	5

**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.



Mandos grises con placa en aluminio anodizado bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP65

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	83x83	<b>295108</b>	10
	16-25	83x83	<b>295118</b>	1

**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.



Mandos rojos con placa en aluminio anodizado bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP65

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	16-25	83x83	<b>295128</b>	10
	16-25	83x83	<b>295138</b>	1

**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.



Mandos grises con placa en aluminio anodizado bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP66/IP67

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	40-63	105x105	<b>295308</b>	5
	100-200	105x105	<b>292508</b>	1
	400	72x83	<b>292708*</b>	1
	40-63	105x105	<b>295318</b>	1
	100-200	105x105	<b>292518</b>	1

**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.

\* Grado IP65



Mandos rojos con placa en aluminio anodizado bloqueables con candado y con bloqueo de puerta IP66/IP67

Tipo placa	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	40-63	105x105	<b>295328</b>	5
	100-200	105x105	<b>292528</b>	2
	400	72x83	<b>292728*</b>	1
	40-63	105x105	<b>295338</b>	1
	100-200	105x105	<b>292538</b>	1

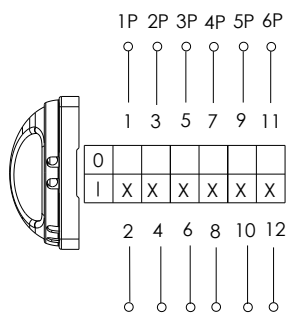
**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.

\* Grado IP65

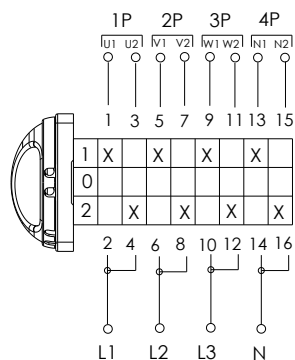


# ESQUEMAS CONTACTOS TÍPICOS PARA APARATOS DE MANDO

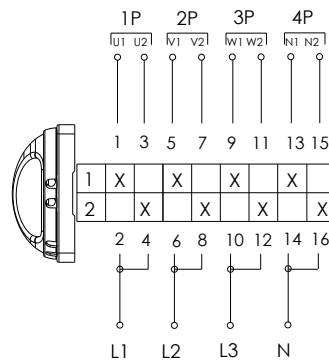
CAM 0 ÷ 3, 43, 44, 3.1



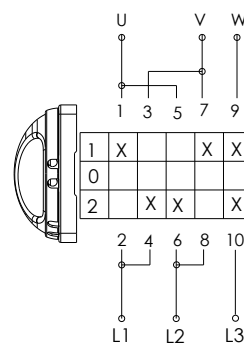
CAM 4 ÷ 7



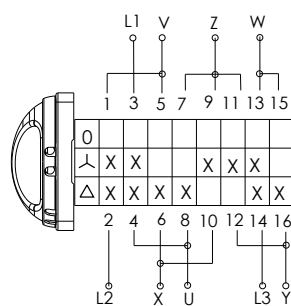
CAM 8 ÷ 11



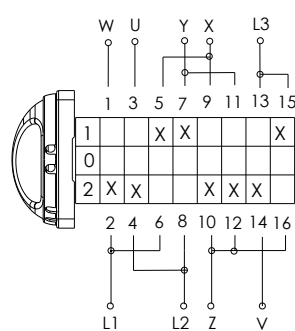
CAM 12



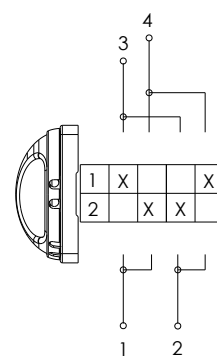
CAM 13



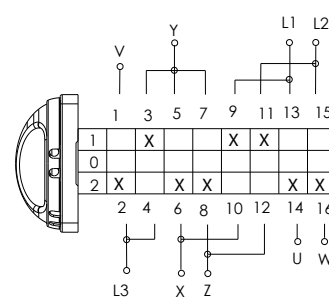
CAM 15



CAM 38



CAM 66



X = CONTACTO CERRADO



# TAIS MIGNON





## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido

### VENTAJAS



1

Todos los productos de la serie TAIS MIGNON están hechos en Resina Termoendurecida Palazzoli, resistente a elevadas temperaturas y a los agentes químicos.

Gracias al grado de protección IP67 los equipos de la serie TAIS MIGNON pueden utilizarse en zonas expuestas a la presencia de líquidos y humedad.



2



3

Todos los dispositivos pueden combinarse fácilmente entre sí y permiten crear pequeñas series de cuadros de distribución. Las cajas están diseñadas para alojar todos los elementos de la serie DOMOTER.

Los productos TAIS MIGNON tienen las dimensiones más compactas del mercado y gracias a las diferentes versiones pueden instalarse tanto en pared como empotrados.



4



# TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido

Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP44 - IP65 - IP67
Resistencia a impactos	IK04
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +70°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A
Tensión de uso	250V - 400V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

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

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60669-1  
CEI 23-50  
IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2

Características del prensaestopos:		M16	M20	M25
Diámetro cables en entrada	mm	10-12	5-13	8-19
Capacidad de apriete bornes	mm²	mín 1,5 - 4 máx		



Interruptores de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202271</b>	10
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202261</b>	1
2P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202262</b>	10
2P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202282</b>	10
3P	M20	62x80x48	16A 400V~	<b>202283</b>	10

**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.202271 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas. Cód.202283 con contactos de doble interrupción.



Desviadores de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202276</b>	10
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202266</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.202276 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Conmutadores de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202275</b>	1
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202265</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.202275 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas. Quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Pulsadores de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1 NA	M20	62x80x51	10A 400V~	<b>261435</b>	10
1 NA	M16 M16	62x80x51	10A 400V~	<b>261403</b>	1
1 NC	M20	62x80x51	10A 400V~	<b>261445</b>	1
1 NC	M16 M16	62x80x51	10A 400V~	<b>261413</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód. 261435 y 261445 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Pulsador de paro-marcha  
de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1 NA+1 NC	M20	62x80x51	10A 400V~	<b>261432</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Pulsador abrir-cerrar de superficie  
IP67



Polos	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1 NA+1 NC	M20	62x80x51	10A 400V~	<b>261433</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Base civil schuko de superficie  
IP44



Descripción	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2P+⊕ 10/16A UNEL tipo Schuko (con tierra lateral) paso 19mm	M20	62x80x65	<b>431237</b>	10

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Caja de superficie para bases civiles  
domoTER  
IP44



Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Módulos aparatos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20	62x80x62	2	<b>559232</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



Caja porta-elemento de superficie  
para bases civiles domoTER  
con tapa estanca y clavija insertada  
IP55

Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Módulos aparatos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20 M20	62x80x94	2	<b>559234</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en tecnopolímero tipo M20.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas, sustituyendo el tapón de cierre M20, preinstalado en la parte inferior de la caja, con un prensaestopas M20.

**Complementos técnicos:**



pág. 51



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Cajas de superficie para aparatos  
Ticino Magic  
IP44

prensaestopa  
tecnopolimero

Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Módulos aparatos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20 M20	62x80x62	1	<b>559021</b>	8
M16 M16	62x80x62	1	<b>559031</b>	8
M20 M20	62x80x62	1+1	<b>559022</b>	1
M16 M16	62x80x62	1+1	<b>559032</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Indicadores luminosos de superficie  
con portalámpara E14  
IP65

prensaestopa  
tecnopolimero

Tensión uso nominal (V)	Tipo de entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Color difusor	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	M20	62x80x78	R rojo	<b>800061</b>	6
250	M20	62x80x78	Verde	<b>800062</b>	6
250	M20	62x80x78	Transparente	<b>800063</b>	6
250	M20	62x80x78	Amarillo	<b>800064</b>	6

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.  
Difusor en policarbonato  
Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12Wmáx (lámpara no incluida).



Bases industriales de superficie  
50/60Hz IP44

prensaestopa  
tecnopolimero

Corriente nominal (A)	Tipo de entradas	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	M20	110	■	2P+≐	4	<b>471204</b>	10
	M20	110	■	3P+≐	4	<b>471284</b>	1
	M25	110	■	3P+N+≐	4	<b>471294</b>	1
	M20	230	■	2P+≐	6	<b>471304</b>	10
	M20	230	■	3P+≐	9	<b>471314</b>	1
	M25	230	■	3P+N+≐	9	<b>471324</b>	1
	M20	400	■	2P+≐	9	<b>471404</b>	1
	M20	400	■	3P+≐	6	<b>471414</b>	1
	M25	400	■	3P+N+≐	6	<b>471424</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** bornes de casquillo para la conexión de los cables.

**Complementos técnicos:**



pág. 60



Bases industriales de bajísima tensión  
de superficie  
50/60Hz IP44

prensaestopa  
tecnopolimero

Corriente nominal (A)	Tipo de entradas	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	M20	24	■	2P	-	<b>471004</b>	1
	M20	24	■	3P	-	<b>471094</b>	1
	M20	42	○	2P	12	<b>471104</b>	1
	M20	42	○	3P	12	<b>471114</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** bornes de casquillo para la conexión de los cables.

**Complementos técnicos:**



pág. 66



# TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Portafusibles de superficie  
IP65



Dimensiones envolvente (mm)	Tipo de entradas	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Tipo fusible	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80x46	M20	10	230	2P	ø8,5x23	<b>302044</b>	1
62x80x46	M20	10	230	3P	ø8,5x23	<b>302054</b>	1
62x102x46	M20	16	400	2P	ø8,5x32	<b>302144</b>	1
62x102x46	M20	16	400	3P	ø8,5x32	<b>302154</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.  
Extractores aislantes para fusibles.

**Características:** fusibles no suministrados.



Fusibles cilíndricos  
tipo "gL"

Dimensiones (mm)	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Código Palazzoli	Uds. emb.
ø 8,5x23	2	230	<b>302091</b>	10
ø 8,5x23	4	230	<b>302092</b>	10
ø 8,5x23	6	230	<b>302093</b>	10
ø 8,5x23	10	230	<b>302095</b>	10
ø 8,5x32	4	400	<b>302192</b>	10
ø 8,5x32	6	400	<b>302193</b>	30
ø 8,5x32	10	400	<b>302195</b>	30
ø 8,5x32	16	400	<b>302197</b>	30



Cajas de derivación de superficie  
IP65



Dimensiones externas (mm)	Tipo de entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80x38	M20	<b>101021</b>	12
62x80x38	M20	<b>101031</b>	10
62x80x38	M20	<b>101041</b>	12
62x80x38	M20	<b>101061</b>	12
77x102x48	M20	<b>101151</b>	10
77x102x48	M25	<b>101161</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación de tapas en acero inoxidable.



Cajas de derivación de superficie  
con capacidad interna aumentada  
IP65

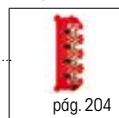


Dimensiones externas (mm)	Tipo de entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80x46	M20	<b>101022</b>	10
77x102x55	M25	<b>101121</b>	8

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación tapa en acero inoxidable.

**Complementos técnicos:**



pág. 204



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Cajas de derivación de superficie  
con bornes recubiertos  
IP65

prensaestopa  
tecnopolímero

Dimensiones externas (mm)	Tipo de entradas	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101025</b>	12
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101035</b>	10
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101045</b>	12
77x102x48		5x6 mm <sup>2</sup>	<b>101156</b>	10
77x102x48		5x6 mm <sup>2</sup>	<b>101157</b>	10

**Equipamiento:** bornes recubiertos de 6 mm<sup>2</sup>. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación de tapas de acero inoxidable.



Caja para conexiones de superficie  
IP65

prensaestopa  
tecnopolímero

Dimensiones externas (mm)	Tipo de entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x77x55		<b>101081</b>	12

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación tapa de acero inoxidable. Gracias a las dimensiones modulares, permite la combinación en batería con las cajas modulares de superficie estancas y todos los aparatos de superficie de la serie TAIS MIGNON.



Racores de acoplamiento  
con rosca métrica  
para cajas TAIS MIGNON  
IP67

Tipo orificio de montaje	Orificio interno Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M20	16	<b>590020</b>	5
M25	20	<b>590025</b>	1

**Equipamiento:** provistos de junta.



Bornera de derivación  
con acoplamiento de tornillo  
para cajas TAIS MIGNON

Tensión nominal (V)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
400	4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101096</b>	20

**Características:** se insertan en las cajas TAIS MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin uso de tornillos.



Bornera de derivación  
con acoplamiento rápido  
para cajas TAIS MIGNON

Tensión nominal (V)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
400	4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101095</b>	10

**Características:** se insertan en las cajas TAIS MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin uso de tornillos.

**Complementos técnicos:**



pág. 203





## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Interruptores empotrables  
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202291</b>	1
2P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202292</b>	1
3P	16A 400V~	62x80	<b>202293</b>	1

**Equipamiento:** con taladros pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.

**Características:** cód. 202293 con contactos de doble interrupción.



Pulsadores empotrables  
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1 NA	10A 400V~	62x80	<b>261495</b>	1
1 NC	10A 400V~	62x80	<b>261496</b>	1

**Equipamiento:** con taladros pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



Desviadores empotrables  
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202296</b>	1

**Equipamiento:** con taladros pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



Botonera abrir-cerrar empotrable  
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1 NA+1 NC	10A 400V~	62x80	<b>261493</b>	1

**Equipamiento:** con taladros pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



Conmutadores empotrables  
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202295</b>	1

**Equipamiento:** con taladros pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.

**Características:** quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.





## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Indicadores luminosos empotrables  
con portalámpara E14  
IP65

Tensión nominal (V)	Color difusor	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	rojo	62x80	<b>800071</b>	1
250	verde	62x80	<b>800072</b>	1
250	transparente	62x80	<b>800073</b>	1
250	amarillo	62x80	<b>800074</b>	1

**Características:** difusor en policarbonato. Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12Wmáx (lámpara no incluida). Con orificios pasantes para la entrada de cables.



Caja de inserción empotrable  
IP65

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
73x91	62x80	<b>202299</b>	1

**Equipamiento:** provista de accesorios para su fijación a panel.  
**Características:** con orificios pasantes para la entrada de cables.



Cajas empotrables para aparatos  
Ticino Magic  
IP44

Dimensiones marco (mm)	Dimensiones empotramiento (mm)	N° módulos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80	50x50	1	<b>559011</b>	1
62x80	50x50	1+1	<b>559012</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Complementos técnicos:**



pág. 207

pág. 207



Base civil schuko empotrable  
IP44

Dimensiones empotramiento (mm)	Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
50x50	2P+⊕ 10/16A UNEL paso 19mm tipo Shuko (con tierra lateral)	<b>431252</b>	10

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.



Caja porta-elemento empotrable  
para bases civiles domoTER  
con tapa estanca y clavija insertada  
IP55

Dimensiones marco (mm)	Dimensiones empotramiento (mm)	N° módulos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80	50x50	2	<b>559132</b>	15

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.



Marco porta-elemento empotrable  
para bases civiles domoTER  
con tapa estanca y clavija insertada  
IP55

Dimensiones marco (mm)	Dimensiones empotramiento (mm)	N° módulos montables	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80	50x50	2	<b>559134</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Complementos técnicos:**



pág. 51

pág. 207

pág. 207



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Bases industriales empotrables  
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	●	2P+⚡	4	<b>471254</b>	10
	110	●	3P+⚡	4	<b>471214</b>	1
	110	●	3P+N+⚡	4	<b>471224</b>	1
	230	●	2P+⚡	6	<b>471354</b>	1
	230	●	3P+⚡	9	<b>471364</b>	1
	230	●	3P+N+⚡	9	<b>471334</b>	1
	400	●	2P+⚡	9	<b>471454</b>	1
	400	●	3P+⚡	6	<b>471464</b>	1
	400	●	3P+N+⚡	6	<b>471434</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** versiones 2P+⚡ instalables en panel con caja de fondo cód. 101221. Versiones 2P+⚡ y 3P+⚡ instalables en superficie con caja cód. 101092. Versiones 3P+N+⚡ instalables en superficie con caja cód. 101191.

**Complementos técnicos:**



pág. 60



Bases industriales de bajísima tensión empotrables  
50/60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	24	●	2P	-	<b>471054</b>	1
	24	●	3P	-	<b>471064</b>	1
	42	○	2P	12	<b>471154</b>	1
	42	○	3P	12	<b>471164</b>	1
32	24	●	2P	-	<b>471056</b>	1
	24	●	3P	-	<b>471066</b>	1
	42	○	2P	12	<b>471156</b>	1
	42	○	3P	12	<b>471166</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** instalables en panel con caja de fondo cód. 101221. Instalables en superficie con caja cód. 101092.

**Complementos técnicos:**



pág. 66



Caja de fondo para instalación de bases empotrables TAIS MIGNON

Dimensiones empotramiento (mm)	Dimensiones marco (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80	73x91x5,5	<b>101221</b>	10



Caja de fondo para instalación en superficie de bases empotrables TAIS MIGNON

Dimensiones externas (mm)	Tipo de entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
62x80x36	M20	<b>101092</b>	10
	M25		
77x102x42	M25	<b>101191</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas.



# RONDÓ

Pequeños aparatos en aleación en aluminio

Material cuerpo	Aleación en aluminio
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Color	Azul RAL 5012 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP54 - IP55
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C3-H / C4-M
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +70°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Corriente nominal	16A
Tensión de uso	250V - 400V
Frecuencia de uso	50/60Hz



## DIRECTIVAS

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

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60669-1  
IEC/EN 63000

Características del prensaestopas:		M20	M25
Diámetro cables en entrada	mm	5-13	8-19



Interruptores de superficie  
IP55



Polos	Tipo de entradas	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201151</b>	1
2P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201152</b>	1
2P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201162</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Desviadores de superficie  
IP55



Polos	Tipo de entradas	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201156</b>	1
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201166</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Conmutadores de superficie  
IP55



Polos	Tipo de entradas	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201155</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



# RONDÓ

Pequeños aparatos en aleación en aluminio



Pulsadores de superficie  
IP55



Descripción	Tipo de entradas	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Uds. emb.
1P N.A.	M20	10A 400V~	<b>261021</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Bases concéntricas de superficie  
IP54



Corriente nominal (A)	Tipo de entradas	Tensión nominal	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
6	M20	25V~50Vcc	2P	<b>401030</b>	1
10	M20	25V~50Vcc	2P	<b>401031</b>	1

**Características:** tornillos de tierra externos e internos. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Clavijas aéreas concéntricas  
IP20

Corriente nominal (A)	Tensión uso nominal	Polos	Código Palazzoli	Uds. emb.
6	25V~ 50Vcc	2P	<b>407030</b>	1
10	25V~ 50Vcc	2P	<b>407031</b>	1

**Características:** IP54 con manguito cód.590021. Paso de orificio liso.



Manguito de protección cable  
elastómero anti-envejecimiento  
para clavijas aéreas concéntricas

Material de fabricación	Color	Código Palazzoli	Uds. emb.
elastómero anti-envejecimiento	negro	<b>590021</b>	1

**Usos:** permite aumentar el grado de protección IP54 de las clavijas cód. 407030, 407031 e IP44 de las clavijas cód. 437152.



Indicadores luminosos de superficie  
con portalámpara E14  
IP54



Tensión nominal (V)	Tipo de entradas	Color difusor	Potencia máx lámpara (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250	M20	rojo	12	<b>800121</b>	1
250	M20	verde	12	<b>800122</b>	1
250	M20	transparente	12	<b>800123</b>	1

**Equipamiento:** tornillo de tierra externo. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.  
**Características:** portalámparas E14 para bombillas de 3C. (lámpara no incluida).



Cajas de derivación de superficie  
IP54



Diámetro interno (mm)	Tipo de entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
Ø 62	M20	<b>112020</b>	1
Ø 62	M20	<b>112030</b>	10
Ø 62	M20	<b>112040</b>	1
Ø 82	M25	<b>113020</b>	1
Ø 82	M25	<b>113030</b>	10
Ø 82	M25	<b>113040</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



Borneras de derivación con bornes  
recubiertos para cajas de derivación  
400V

Para cajas de dimensión (mm)	N° polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
Ø 62	4x6 mm²	<b>112094</b>	30
Ø 82	4x10 mm²	<b>113094</b>	20



## ALARM

Sirenas y timbres en aleación en aluminio

Material cuerpo	Aleación en aluminio (cuerpo) Acero galvanizado pintado (timbre)
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Color	Azul RAL 5012 (timbre) Gris RAL 7035 (cuerpo)
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C4-M / C3-H
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +40°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +80°C
Tensión de uso	24-110-230V~
Frecuencia de uso	50/60Hz
Funcionamiento	Continuo
Diámetro cables en entrada	5 - 13 mm



Timbres con timbre en acero  
50/60Hz IP66

prensaestopas M20  
tecnopolimero

Tensión nominal (V)	Diámetro timbre (mm)	Nivel sonoro a 1 m (dB)	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
24	105	101	inicial 13VA en vibración 11VA	<b>900253</b>	1
110	105	101	inicial 13VA en vibración 11VA	<b>900263</b>	1
230	105	101	inicial 13VA en vibración 11VA	<b>900273</b>	1

**Equipamiento:** bornera en material aislante termoendurecido y prensaestopa.

**Características:** timbre de acero galvanizado y pintado. Son aptos para el funcionamiento continuo y prolongado. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



Sirenas de membrana vibrante  
50/60Hz IP66

prensaestopas M20  
tecnopolimero

Tensión nominal (V)	Nivel sonoro a 1 m (dB)	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
24	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900453</b>	1
110	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900463</b>	1
230	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900473</b>	1

**Equipamiento:** bornera en material aislante termoendurecido y prensaestopa.

**Características:** funcionamiento prolongado con pausa de 1h cada 4h.



### DIRECTIVAS

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

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 62080  
IEC/EN 63000



Bocina direccional  
para sirenas

Diámetro máx (mm)	Saliente sirena+bocina (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
112	238	<b>900448</b>	1

**Equipamiento:** provisto de tornillos de fijación de acero inoxidable.



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](http://palazzoli.com)



***Palazzoli***  
SISTEMI ELETTRICI E LUCE D'AUTORE