

Extraído de:

# CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

**playnzo**



# Mando

## USOS ESTÁNDAR



### CAM-SZ

Interruptores seccionadores murales en tecnopolímero  
Página 178



### CAM-SZ

Interruptores seccionadores para fondo cuadro y trascuadro  
Página 179



### CAM-ST

Interruptores de levas multiesquema  
Página 181

175

## USOS GRAVOSOS



### CAM-TAIS

Interruptores rotativos en termoendurecido  
Página 184



### CAM-ALUPRES

Interruptores rotativos en aleación en aluminio  
Página 186



### CAM-FIRE

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



### CAM

Interruptores de levas multiesquema  
Página 191



### TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido  
Página 200



### ALARM

Sirenas y timbres en aleación en aluminio  
Página 210



### RONDÓ

Pequeños aparatos en aleación en 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 son 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)<br>Gris RAL7042 (mando estándar)<br>Amarillo RAL1018 (tapa de emergencia)<br>Rojo RAL3020 (mando de emergencia) |
| Grado de protección                     | IP65                                                                                                                                            |
| Resistencia a impactos                  | IK08                                                                                                                                            |
| Resistencia al calor anormal y al fuego | 960°C (interruptor)<br>650°C (envolvente)                                                                                                       |
| Clase de autoextinción                  | V-0 (interruptor)<br>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

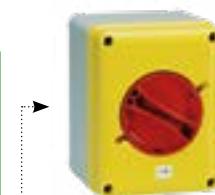
2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

## 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 $I_{th}$ | A                            | 16  | 25   | 32   | 40   | 63   | 100  |
| AC-21A                     | 690V                         | A   | 16   | 25   | 32   | 40   | 63   |
| AC-22A                     | 690V                         | A   | 16   | 25   | 32   | 40   | 63   |
| AC23A                      | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | A   | 16   | 25   | 32   | 40   | 63   |
| AC23A                      | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 5,1  | 8,0  | 10,2 | 12,7 | 20,1 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 8,9  | 13,9 | 17,7 | 22,2 | 34,9 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 11,1 | 17,3 | 22,2 | 27,7 | 43,6 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 15,3 | 23,9 | 30,6 | 38,2 | 60,2 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 5,1  | 8,0  | 10,2 | 12,7 | 15,9 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 8,9  | 13,9 | 17,7 | 22,2 | 27,7 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 11,1 | 17,3 | 22,2 | 27,7 | 34,6 |
| AC3                        | 230V<br>400V<br>500V<br>690V | kW  | 15,3 | 23,9 | 30,6 | 38,2 | 47,8 |

| Datos cableado:      | 16A             | 25A    | 32A | 40A    | 63A | 100A |
|----------------------|-----------------|--------|-----|--------|-----|------|
| Capacidad de apriete | mm <sup>2</sup> | 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         |
|                       | 2     | 1           | <b>208322</b>    | 1         |
| 32                    | 3     | 2           | <b>208323</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>208324</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           | <b>208403</b>    | 1         |
| 40                    | 4     | 3           | <b>208404</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           | <b>208633</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>208634</b>    | 1         |
| 63                    | 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

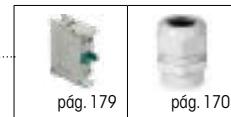


| Corriente nominal (A) | Polos | Esquema CAM | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|-----------------------|-------|-------------|------------------|-----------|
| 16                    | 2     | 1           | <b>209162</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           | <b>209163</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>209164</b>    | 1         |
| 25                    | 3     | 2           | <b>209253</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>209254</b>    | 1         |
|                       | 2     | 1           | <b>209322</b>    | 1         |
| 32                    | 3     | 2           | <b>209323</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>209324</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           | <b>209403</b>    | 1         |
| 40                    | 4     | 3           | <b>209404</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           | <b>209633</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | <b>209634</b>    | 1         |
| 63                    | 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)<br>IP20 (bornes)                |
| Resistencia a impactos                  | IK08                                         |
| Resistencia al calor anormal y al fuego | 960°C (interruptor)<br>850°C (mando y placa) |
| Clase de autoextinción                  | V-0 (interruptor)<br>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                                      |



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

## NORMAS DE PRODUCTO

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

| Corriente nominal de uso:  |      | 12A | 16A | 20A | 25A  | 32A  | 40A  | 63A  |
|----------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Corriente térmica $I_{th}$ | A    | 12  | 16  | 20  | 25   | 32   | 40   | 63   |
| AC-21A                     | 690V |     |     |     |      |      |      |      |
| AC-22A                     | 690V | A   | 12  | 16  | 20   | 25   | 32   | 40   |
| AC-23A                     | 230V |     |     |     |      |      |      |      |
|                            | 400V | A   | 10  | 14  | 18   | 20   | 32   | 40   |
|                            | 500V |     |     |     |      |      |      |      |
|                            | 600V | A   | 6   | 10  | 12   | 16   | 25   | 32   |
| AC-23A                     | 230V |     |     |     |      |      |      |      |
|                            | 400V | kW  | 3,2 | 4,5 | 5,7  | 6,4  | 10,2 | 12,7 |
|                            | 500V |     | 5,5 | 7,8 | 10   | 11,1 | 17,7 | 22,2 |
|                            | 600V | A   | 4,2 | 6,9 | 8,3  | 11,1 | 17,3 | 22,2 |
| AC-23A                     | 230V |     |     |     |      |      |      |      |
|                            | 400V | kW  | 4,2 | 6,9 | 8,3  | 11,1 | 17,3 | 22,2 |
|                            | 500V |     | 5   | 8,3 | 10   | 13,3 | 20,8 | 26,6 |
|                            | 600V | A   | 2,5 | 3,8 | 5,1  | 5,7  | 8,9  | 11,2 |
| AC-3                       | 230V |     |     |     |      |      |      |      |
|                            | 400V | kW  | 4,4 | 6,7 | 8,9  | 10   | 15,5 | 19,4 |
|                            | 500V |     | 4,2 | 6,9 | 8,3  | 11,1 | 17,3 | 22,2 |
|                            | 690V | A   | 5,7 | 9,6 | 11,5 | 15,3 | 23,9 | 30,6 |

| 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        |     |     |     |     |



# CAM-ST

Interruptores de levas multiesquema



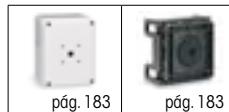
Interruptores para trascuadro  
con placa gris  
IP65



| 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>          | <b>2112321</b>         | 1         |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212322</b>          | <b>2112322</b>         | 1         |
|                       | 3     | 2           | 77               | <b>212323</b>          | <b>2112323</b>         | 1         |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212324</b>          | <b>2112324</b>         | 1         |
| 40                    | 1     | 0           | 43               | <b>212401</b>          | <b>2112401</b>         | 1         |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212402</b>          | <b>2112402</b>         | 1         |
|                       | 3     | 2           | 77               | <b>212403</b>          | <b>2112403</b>         | 1         |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212404</b>          | <b>2112404</b>         | 1         |
| 63                    | 1     | 0           | 43               | <b>212631</b>          | <b>2112631</b>         | 1         |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212632</b>          | <b>2112632</b>         | 1         |
|                       | 3     | 2           | 77               | <b>212633</b>          | <b>2112633</b>         | 1         |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212634</b>          | <b>2112634</b>         | 1         |

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

**Complementos técnicos:**



pág. 183

pág. 183



Interruptores para trascuadro  
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              |   |
|                       | 3     | 2           | 46               | <b>214163</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 46               | <b>214164</b>          | 1              |   |
|                       | 3     | 2           | 46               | <b>214203</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 46               | <b>214204</b>          | 1              |   |
| 16                    | 3     | 2           | 46               | <b>214253</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 46               | <b>214254</b>          | 1              |   |
|                       | 3     | 2           | 60               | <b>214323</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 60               | <b>214324</b>          | 1              |   |
|                       | 3     | 2           | 60               | <b>214403</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 60               | <b>214404</b>          | 1              |   |
| 20                    | 3     | 2           | 60               | <b>214633</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 60               | <b>214634</b>          | 1              |   |
|                       | 3     | 2           | 60               | <b>211201</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 60               | <b>211202</b>          | 1              |   |
|                       | 3     | 2           | 60               | <b>211203</b>          | 1              |   |
|                       | 4     | 3           | 60               | <b>211204</b>          | 1              |   |
| 25                    | 5     | 43          | 59               | <b>210205</b>          | <b>211205</b>  | 1 |
|                       | 6     | 44          | 59               | <b>210206</b>          | <b>211206</b>  | 1 |
|                       | 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 |
| 32                    | 5     | 43          | 59               | <b>210255</b>          | <b>211255</b>  | 1 |
|                       | 6     | 44          | 59               | <b>210256</b>          | <b>211256</b>  | 1 |
|                       | 1     | 0           | 43               | <b>212321</b>          | <b>2112321</b> | 1 |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212322</b>          | <b>2112322</b> | 1 |
| 40                    | 3     | 2           | 77               | <b>212323</b>          | <b>2112323</b> | 1 |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212324</b>          | <b>2112324</b> | 1 |
|                       | 1     | 0           | 43               | <b>212401</b>          | <b>2112401</b> | 1 |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212402</b>          | <b>2112402</b> | 1 |
| 63                    | 3     | 2           | 77               | <b>212403</b>          | <b>2112403</b> | 1 |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212404</b>          | <b>2112404</b> | 1 |
|                       | 1     | 0           | 43               | <b>212631</b>          | <b>2112631</b> | 1 |
|                       | 2     | 1           | 60               | <b>212632</b>          | <b>2112632</b> | 1 |
| 32                    | 3     | 2           | 77               | <b>212633</b>          | <b>2112633</b> | 1 |
|                       | 4     | 3           | 94               | <b>212634</b>          | <b>2112634</b> | 1 |

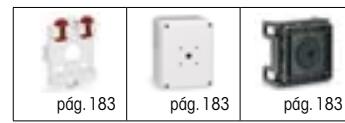


Desviadores para trascuadro  
con placa gris  
IP65



| 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         |
|                       | 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         |
| 16                    | 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         |
|                       | 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         |
| 20                    | 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         |
|                       | 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

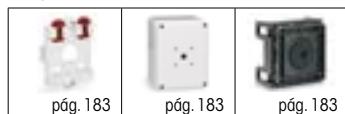


Commutadores para trascuadro con placa gris IP65



| 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>          | <b>217321</b>          | 1         |
|                       | 2     | 5           | 60               | <b>217322</b>          | <b>217322</b>          | 1         |
|                       | 3     | 6           | 77               | <b>217323</b>          | <b>217323</b>          | 1         |
|                       | 4     | 7           | 94               | <b>217324</b>          | <b>217324</b>          | 1         |
| 40                    | 1     | 4           | 43               | <b>217401</b>          | <b>217401</b>          | 1         |
|                       | 2     | 5           | 60               | <b>217402</b>          | <b>217402</b>          | 1         |
|                       | 3     | 6           | 77               | <b>217403</b>          | <b>217403</b>          | 1         |
|                       | 4     | 7           | 94               | <b>217404</b>          | <b>217404</b>          | 1         |
| 63                    | 1     | 4           | 43               | <b>217631</b>          | <b>217631</b>          | 1         |
|                       | 2     | 5           | 60               | <b>217632</b>          | <b>217632</b>          | 1         |
|                       | 3     | 6           | 77               | <b>217633</b>          | <b>217633</b>          | 1         |
|                       | 4     | 7           | 94               | <b>217634</b>          | <b>217634</b>          | 1         |

Complementos técnicos:



Inversores de marcha tripolares para trascuadro 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         |



Commutadores de polos Dahlander para trascuadro 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         |

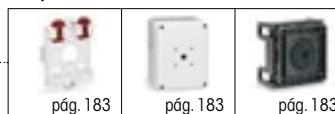


Arrancadores estrella-tríangulo para trascuadro con placa gris IP65



| 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:





## CAM-ST

Interruptores de levas 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<br>amarilla / roja | <b>270239</b><br><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 trascuadro IP65

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



Árboles de prolongación en aleación en aluminio para aparatos para trascuadro

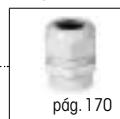
| Corriente nominal (A) | Diámetro cuadro (mm) | Anchura (mm) | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|-----------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| 12-25                 | 6                    | 225          | <b>271225</b>    | 1         |
|              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



## CAM-TAIS

Interruptores rotativos en termoendurecido

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Material cuerpo                        | Resina Termoendurecida Palazzoli             |
| Color                                  | Azul RAL 5015 (tapa)<br>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. |
|-----------------------|-------|-------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----------|
|                       | 2     | 1           |                             |                  | 292101           | 1         |
| 16                    | 3     | 2           |                             |                  | 292102           | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |                  | 292103           | 1         |
| 25                    | 3     | 2           | 92x125                      | M25              | 292202           | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |                  | 292203           | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |                  | 292232           | 1         |
| 32                    | 4     | 3           |                             |                  | 292233           | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |                  | 292302           | 1         |
| 40                    | 4     | 3           | 125x185                     | M32              | 292303           | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |                  | 292412           | 1         |
| 63                    | 4     | 3           |                             |                  | 292413           | 1         |

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

**Complementos técnicos:**



pág. 170

pág. 187



### 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



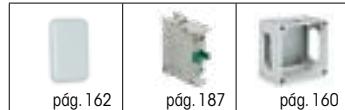
Interruptores seccionadores de superficie con entradas con ventana 50/60Hz IP65

| Corriente nominal (A) | Polos | Esquema CAM | Dimensiones envolvente (mm) | Tipo ventanas  | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|-----------------------|-------|-------------|-----------------------------|----------------|------------------|-----------|
| 100                   | 3     | 2           |                             |                | <b>292512</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | 185x250                     | a              | <b>292503</b>    | 1         |
| 125                   | 3     | 2           |                             | a              | <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              | <b>292621</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             | b              | <b>292623</b>    | 1         |
| 250                   | 3     | 2           |                             |                | <b>292632</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |                | <b>292633</b>    | 1         |
| 400                   | 4     | 3           | 370x500                     | paredes ciegas | <b>292703</b>    | 1         |
| 630                   | 4     | 3           |                             | paredes ciegas | <b>292733</b>    | 1         |

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

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

**Complementos técnicos:**



MANDO



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           |                             |                  | <b>290163</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |                  | <b>290164</b>    | 1         |
| 25 fusibles 10,3x38   | 3     | 2           | 92x240                      | M25              | <b>290522</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             | M25              | <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           |                             |                  | <b>290642</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |                  | <b>290643</b>    | 1         |
| 63 fusibles 22x58     | 3     | 2           | 125x335                     | M32              | <b>290762</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             | M32              | <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           |                             |               | <b>293053</b>    | 1         |
| 125 fusibles ACR NH-00 | 4     | 3           | 250x370                     | b             | <b>293123</b>    | 1         |
| 160 fusibles ACR NH-00 | 4     | 3           |                             |               | <b>293163</b>    | 1         |
| 200 fusibles ACR NH-1  | 4     | 3           | 370x500                     | c             | <b>293063</b>    | 1         |
| 250 fusibles ACR NH-1  | 4     | 3           |                             | c             | <b>293263</b>    | 1         |

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

**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)<br>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           | 125x185                     |               | <b>272242</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>272243</b>    | 1         |
|                       | 6     | 3,1         |                             |               | <b>272244**</b>  | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>272232</b>    | 1         |
| 32                    | 4     | 3           | 185x252                     |               | <b>272233</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>272302</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>272303</b>    | 1         |
|                       | 6     | 3,1         |                             |               | <b>272304**</b>  | 1         |
| 40                    | 3     | 2           | 252x315                     |               | <b>282402</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282403</b>    | 1         |
|                       | 6     | 3,1         |                             |               | <b>282404**</b>  | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>272502</b>    | 1         |
| 63                    | 4     | 3           | 373x507                     |               | <b>272503</b>    | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>272542*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>272543*</b>   | 1         |
|                       | 6     | 3,1         |                             |               | <b>272552*</b>   | 1         |
| 100                   | 3     | 2           | 373x630                     |               | <b>272553*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282602*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282603*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>272632*</b>   | 1         |
| 125                   | 3     | 2           | 373x507                     |               | <b>272633*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
| 160                   | 3     | 2           | paredes ciegas              |               | <b>272633*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
| 200                   | 3     | 2           | paredes ciegas              |               | <b>272633*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
| 250                   | 3     | 2           | paredes ciegas              |               | <b>272633*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
| 400                   | 3     | 2           | paredes ciegas              |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
| 630                   | 3     | 2           | paredes ciegas              |               | <b>282703*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 3     | 2           |                             |               | <b>282803*</b>   | 1         |
|                       | 4     | 3           |                             |               | <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:**





## CAM-ALUPRES

Interruptores rotativos en aluminio marino



Commutadores 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                    | 3     | 6           |                             |               | <b>272146</b>    | 1         |
|                       | 4     | 7           | 92x125                      | F0            | <b>272147</b>    | 1         |
| 25                    | 3     | 6           |                             | F0            | <b>272246</b>    | 1         |
|                       | 4     | 7           |                             |               | <b>272247</b>    | 1         |
| 40                    | 3     | 6           |                             |               | <b>272306</b>    | 1         |
|                       | 4     | 7           | 125x185                     | F1            | <b>272307</b>    | 1         |
| 63                    | 3     | 6           |                             |               | <b>282406</b>    | 1         |
|                       | 4     | 7           | 252x185                     | F4            | <b>282407*</b>   | 1         |
| 100                   | 4     | 7           | 315x315                     | F5            | <b>272507*</b>   | 1         |
| 200                   | 4     | 7           | 373x373                     | F6            | <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                       | F0            | <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  
con ventana  
50/60Hz IP66/IP67



| Corriente nominal (A) | Esquema CAM | Dimensiones envolvente (mm) | Tipo ventanas | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|---------------|------------------|-----------|
| 16                    | 12          | 92x125                      | F0            | <b>272152</b>    | 1         |
| 25                    | 12          |                             | F0            | <b>272252</b>    | 1         |
| 40                    | 12          | 125x185                     | F1            | <b>272312</b>    | 1         |
| 63                    | 12          |                             | F1            | <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<br>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)<br>Gris RAL 7035 (base) |
| Grado de protección                    | IP66/IP67 (16A ÷ 63A)<br>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<br>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                  |
| AC-21A                    | 415V<br>500V         | A   | 16                 | 25                  | 40                   | 63                   | 125                  |
| AC-22A                    | 415V<br>500V         | A   | 16                 | 25                  | 40                   | 63                   | 125                  |
| AC-23A                    | 230V<br>400V<br>500V | A   | 16                 | 25                  | 40                   | 63                   | 100                  |
| AC-23A                    | 230V<br>400V<br>500V | kW  | 5,1<br>8,9<br>11,1 | 8,0<br>13,9<br>17,3 | 12,7<br>22,2<br>27,7 | 20,1<br>34,9<br>43,6 | 31,8<br>55,4<br>69,2 |
| AC-3                      | 230V<br>400V<br>500V | kW  | 4,5<br>7,8<br>9,7  | 6,4<br>11,1<br>13,9 | 11,2<br>19,4<br>24,2 | 17,5<br>30,5<br>38,1 | 25,5<br>44,3<br>55,4 |

| Datos cableado:                      | 16A | 25A   | 40A  | 63A  | 125A  | 160A  | 200A  |
|--------------------------------------|-----|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Capacidad de apriete mm <sup>2</sup> | 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         |
| 16                    | 4     | 3           | 125x185                     | paredes ciegas | <b>152140</b>    | 1         |
| 25                    | 6     | 3.1         |                             |                | <b>152160</b>    | 1         |
| 25                    | 3     | 2           | 125x185                     | paredes ciegas | <b>152230</b>    | 1         |
| 25                    | 4     | 3           | 185x252                     | paredes ciegas | <b>152240</b>    | 1         |
| 25                    | 6     | 3.1         |                             |                | <b>152260</b>    | 1         |
| 40                    | 3     | 2           |                             |                | <b>152330</b>    | 1         |
| 40                    | 4     | 3           |                             |                | <b>152340</b>    | 1         |
| 40                    | 6     | 3.1         |                             |                | <b>152360</b>    | 1         |
| 63                    | 3     | 2           |                             |                | <b>152430</b>    | 1         |
| 63                    | 4     | 3           |                             |                | <b>152440</b>    | 1         |
| 63                    | 6     | 3.1         |                             |                | <b>152460</b>    | 1         |
| 125                   | 3     | 2           |                             |                | <b>152530*</b>   | 1         |
| 125                   | 4     | 3           |                             |                | <b>152540*</b>   | 1         |
| 160                   | 3     | 2           | 220x315                     | F3             | <b>152631*</b>   | 1         |
| 160                   | 4     | 3           |                             | F3             | <b>152641*</b>   | 1         |
| 200                   | 3     | 2           |                             |                | <b>152630*</b>   | 1         |
| 200                   | 4     | 3           |                             |                | <b>152640*</b>   | 1         |

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

**Características:** mando bloqueable con candado. Bridas 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 trascuadro



|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Material cuerpo                         | Resina termoendurecida Palazzoli                                  |
| Grado de protección                     | IP65 (mando)<br>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<br>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 $I_{th}$ | 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 |      |
| AC-3                       | 230V | kW  | 4,5  | 6,4  | 11,2 | 17,5 | -    |
| 400V                       | 7,8  |     | 11,1 | 19,4 | 30,5 | -    |      |
| 500V                       | 9,7  |     | 13,9 | 24,2 | 38,1 | -    |      |

| 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 |
| Par de torsión       | Nm              | 1,5 |       | 2    | 3    | 6     |



# CAM

Interruptores multiesquema de levas para trascuadro



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         |
|                       | 2     | 1           | 74               | 94x94                  | <b>276801</b>    | 1         |
| 40                    | 3     | 2           | 92               | 94x94                  | <b>276802</b>    | 1         |
|                       | 4     | 3           | 92               | 94x94                  | <b>276803</b>    | 1         |
|                       | 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         |
|                       | 4     | 7           | 159              | 94x94                  | <b>286907</b>    | 1         |
| 100                   | 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:

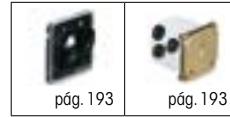


Arrancadores de estrella/tríangulo  
de cuadro con placa negra  
en aluminio anodizado  
IP65



| 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:



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:





## 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



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

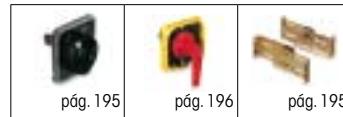


Commutadores  
para fondo cuadro con bloqueo de puerta  
y cubierta de protección



| 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

Commutadores  
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         |

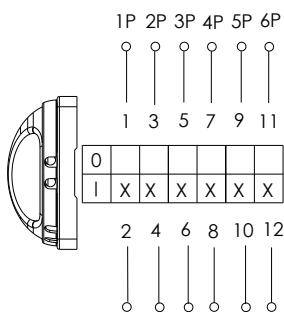
**Características:** bloqueables con candado en todas las posiciones.

\* Grado IP65

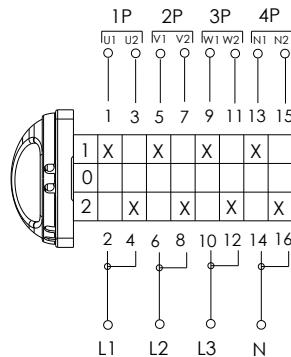


# ESQUEMAS CONTACTOS TÍPICOS PARA APARATOS DE MANDO

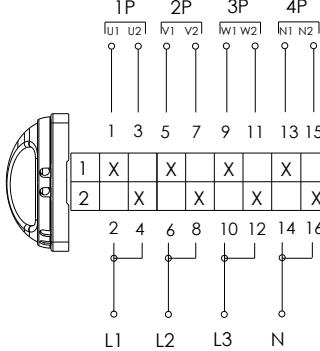
CAM 0 ÷ 3, 43, 44, 3.1



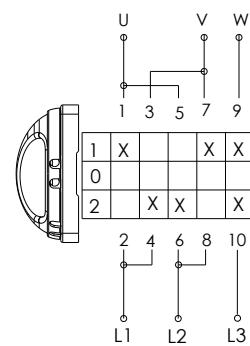
CAM 4 ÷ 7



CAM 8 ÷ 11

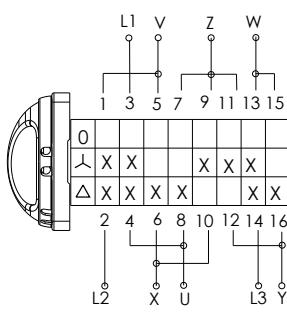


CAM 12

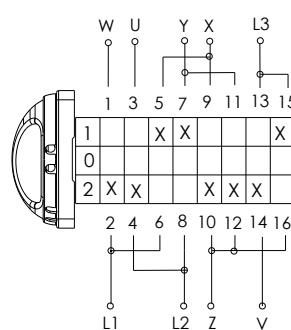


MANDO

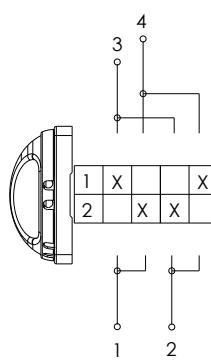
CAM 13



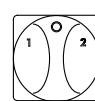
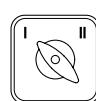
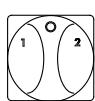
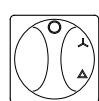
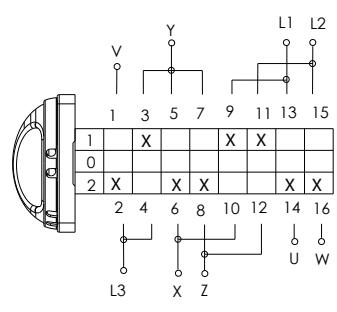
CAM 15



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)<br>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                                      |



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:** prensaestopas en cantidad igual al nº 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:** prensaestopas en cantidad igual al nº de entradas.

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



Comutadores 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:** prensaestopas en cantidad igual al nº 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.



## 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 prensaestopas: | M16             | M20   | M25             |      |
|------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| Diámetro cables en entrada         | mm              | 10-12 | 5-13            | 8-19 |
| Capacidad de apriete bornes        | mm <sup>2</sup> |       | mín 1,5 - 4 máx |      |



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Pulsadores de superficie  
IP67

presaestopas  
tecnopolímero

| 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  | M20 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:** presaestopas 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

presaestopas  
tecnopolímero

| 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:** presaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

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



Pulsador abrir-cerrar de superficie  
IP67

presaestopas  
tecnopolímero

| 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:** presaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

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



Base civil schuko de superficie  
IP44

presaestopas  
tecnopolímero

| Descripción                                                              | Tipo de entradas | Dimensiones envolvente (mm) | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------|
| 2P+ $\frac{1}{2}$ 10/16A UNEL tipo Schuko (con tierra lateral) paso 19mm | M20              | 62x80x65                    | <b>431237</b>    | 10        |

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

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



Caja de superficie para bases civiles domoTER  
IP44

presaestopas  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas 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

presaestopas  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas 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 presaestopas M20.

**Complementos técnicos:**



pág. 51



## TAIS MIGNON

Pequeños equipos en PRFV termoendurecido



Cajas de superficie para aparatos  
Ticino Magic  
IP44

presaestopas  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.



Indicadores luminosos de superficie  
con portalámpara E14  
IP65

presaestopas  
tecnopolímero

| Tensión uso nominal (V) | Tipo de entradas | Dimensiones envolvente (mm) | Color difusor | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|-------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|------------------|-----------|
| 250                     | M20              | 62x80x78                    | 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:** presaestopas en cantidad igual al nº 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

presaestopas  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas en cantidad igual al nº 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

presaestopas  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas en cantidad igual al nº 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

presaestopa  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas 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

presaestopa  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas 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

presaestopa  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** presaestopas 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

| Dimensiones externas (mm) | Tipo de entradas                | Nº polos por sección | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-----------|
| 62x80x38                  | M20<br>M20                      | 4x6 mm <sup>2</sup>  | <b>101025</b>    | 12        |
| 62x80x38                  | M20<br>M20<br>M20               | 4x6 mm <sup>2</sup>  | <b>101035</b>    | 10        |
| 62x80x38                  | M20<br>M20<br>M20               | 4x6 mm <sup>2</sup>  | <b>101045</b>    | 12        |
| 77x102x48                 | M20<br>M20<br>M20<br>M20<br>M20 | 5x6 mm <sup>2</sup>  | <b>101156</b>    | 10        |
| 77x102x48                 | M25<br>M25<br>M25<br>M25<br>M25 | 5x6 mm <sup>2</sup>  | <b>101157</b>    | 10        |

**Equipamiento:** bornes recubiertos de 6 mm<sup>2</sup>. Presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.

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

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.

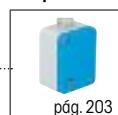


Bornera de derivación con acoplamiento rápido para cajas TAIS MIGNON

| 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:**



**Equipamiento:** presaestopas en cantidad igual al nº 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.

Dimensiones externas (mm)

Tipo de entradas

Código Palazzoli

Uds. emb.

125x77x55

M25 M25

**101081**

12

**Equipamiento:** presaestopas en cantidad igual al nº 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.



## 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.



Comutadores 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) | Nº 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+ $\neq$ 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) | Nº módulos montables | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|-----------|
| 62x80                  | 50x50                          | 2                    | <b>559132</b>    | 15        |

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

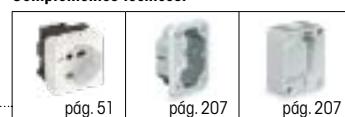


Marco porta-elemento empotrable para bases civiles domoTER con tapa estanca y clavija insertada IP55

| Dimensiones marco (mm) | Dimensiones empotramiento (mm) | Nº 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+ $\frac{1}{2}$   | 4            | <b>471254</b>    | 10        |
|                       | 110                 | ■             | 3P+ $\frac{1}{2}$   | 4            | <b>471214</b>    | 1         |
|                       | 110                 | ■             | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 4            | <b>471224</b>    | 1         |
|                       | 230                 | ■             | 2P+ $\frac{1}{2}$   | 6            | <b>471354</b>    | 1         |
|                       | 230                 | ■             | 3P+ $\frac{1}{2}$   | 9            | <b>471364</b>    | 1         |
|                       | 230                 | ■             | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 9            | <b>471334</b>    | 1         |
|                       | 400                 | ■             | 2P+ $\frac{1}{2}$   | 9            | <b>471454</b>    | 1         |
|                       | 400                 | ■             | 3P+ $\frac{1}{2}$   | 6            | <b>471464</b>    | 1         |
|                       | 400                 | ■             | 3P+N+ $\frac{1}{2}$ | 6            | <b>471434</b>    | 1         |

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

**Características:** versiones 2P+ $\frac{1}{2}$  instalables en panel con caja de fondo cód. 101221. Versiones 2P+ $\frac{1}{2}$  y 3P+ $\frac{1}{2}$  instalables en superficie con caja cód. 101092. Versiones 3P+N+ $\frac{1}{2}$  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         |
|                       | 24                  | ■             | 2P    | -            | <b>471056</b>    | 1         |
| 32                    | 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        |
| 77x102x42                 | M25              | <b>101191</b>    | 1         |

**Equipamiento:** prensaestopas.



# RONDÓ

Pequeños aparatos en aleación en aluminio

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



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<br>M20       | 16A 250V~ 10A 400V~       | <b>201162</b>    | 1         |

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Presaestopas en cantidad igual al nº 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<br>M20       | 16A 250V~ 10A 400V~       | <b>201166</b>    | 1         |

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.



## 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 presaestopas: | M20 | M25  |
| Diámetro cables en entrada        | mm  | 5-13 |



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.  
Presaestopas en cantidad igual al nº 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

presaestopa  
tecnopolímero

| 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.  
Presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.



Bases concéntricas de superficie  
IP54

presaestopa  
tecnopolímero

| 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. Presaestopas en cantidad igual al nº 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

presaestopa  
tecnopolímero

| 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. Presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.

**Características:** portalámparas E14 para bombillas de 3C. (lámpara no incluida).



Cajas de derivación de superficie  
IP54

presaestopa  
tecnopolímero

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

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja.  
Presaestopas en cantidad igual al nº de entradas.



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

| Para cajas de dimensión (mm) | Nº polos por sección | Código Palazzoli | Uds. emb. |
|------------------------------|----------------------|------------------|-----------|
| Ø 62                         | 4x6 mm <sup>2</sup>  | <b>112094</b>    | 30        |
| Ø 82                         | 4x10 mm <sup>2</sup> | <b>113094</b>    | 20        |



## ALARM

Sirenas y timbres en aleación en aluminio

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



**Timbres con timbre en acero 50/60Hz IP66**

| 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 prensaestopas.

**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**

| 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 prensaestopas.

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



**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.

### 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



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