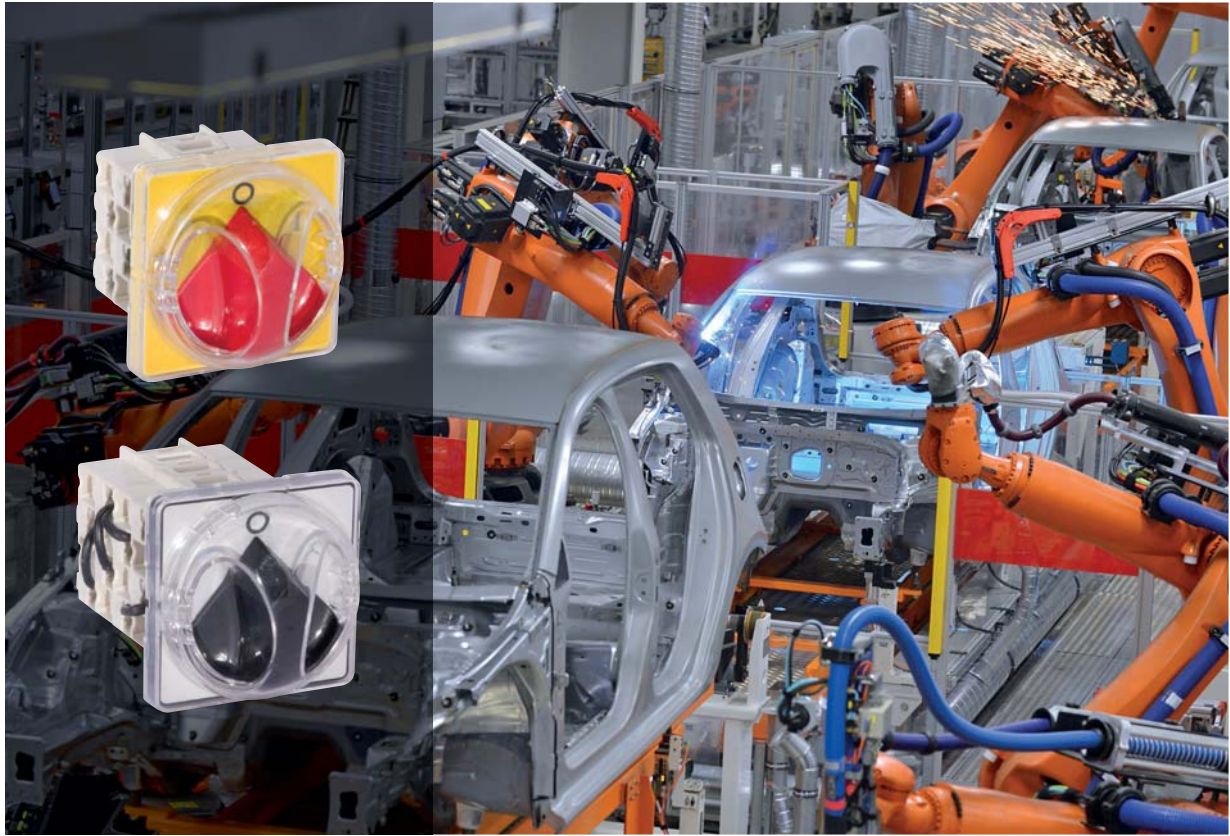




ESTÁNDAR



ALTAS PRESTACIONES





ESTÁNDAR

CAM-ST
interruptores
de levas
multiesquema

Página 322



CAM-SZ
Interruptores
seccionadores

Página 334




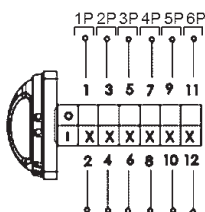

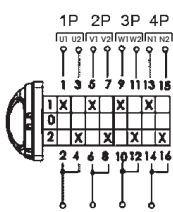

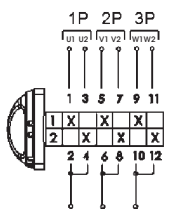

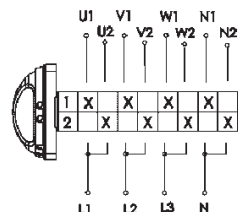

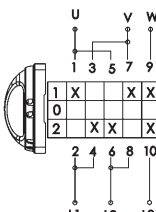

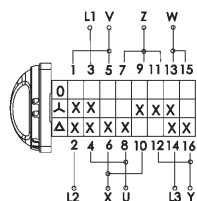

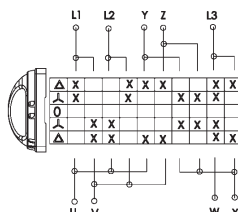

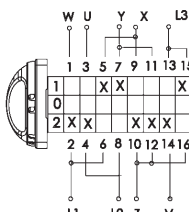

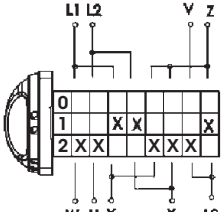

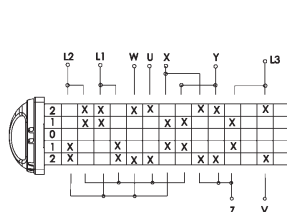

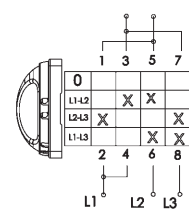

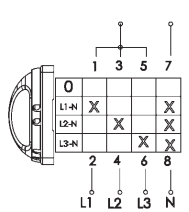

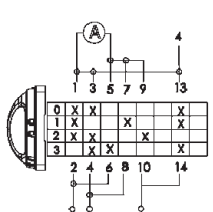

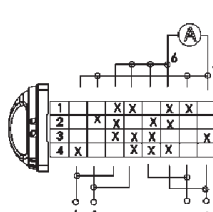

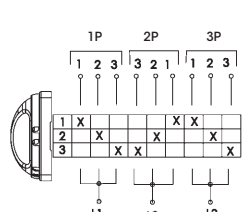

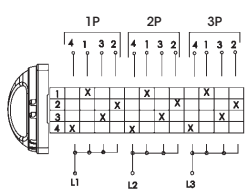

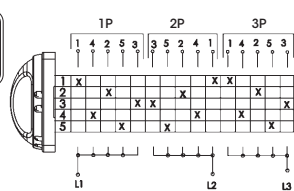

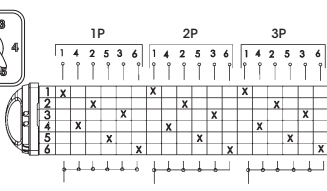
ALTAS PRESTACIONES

CAM
interruptores
de levas
multiesquema

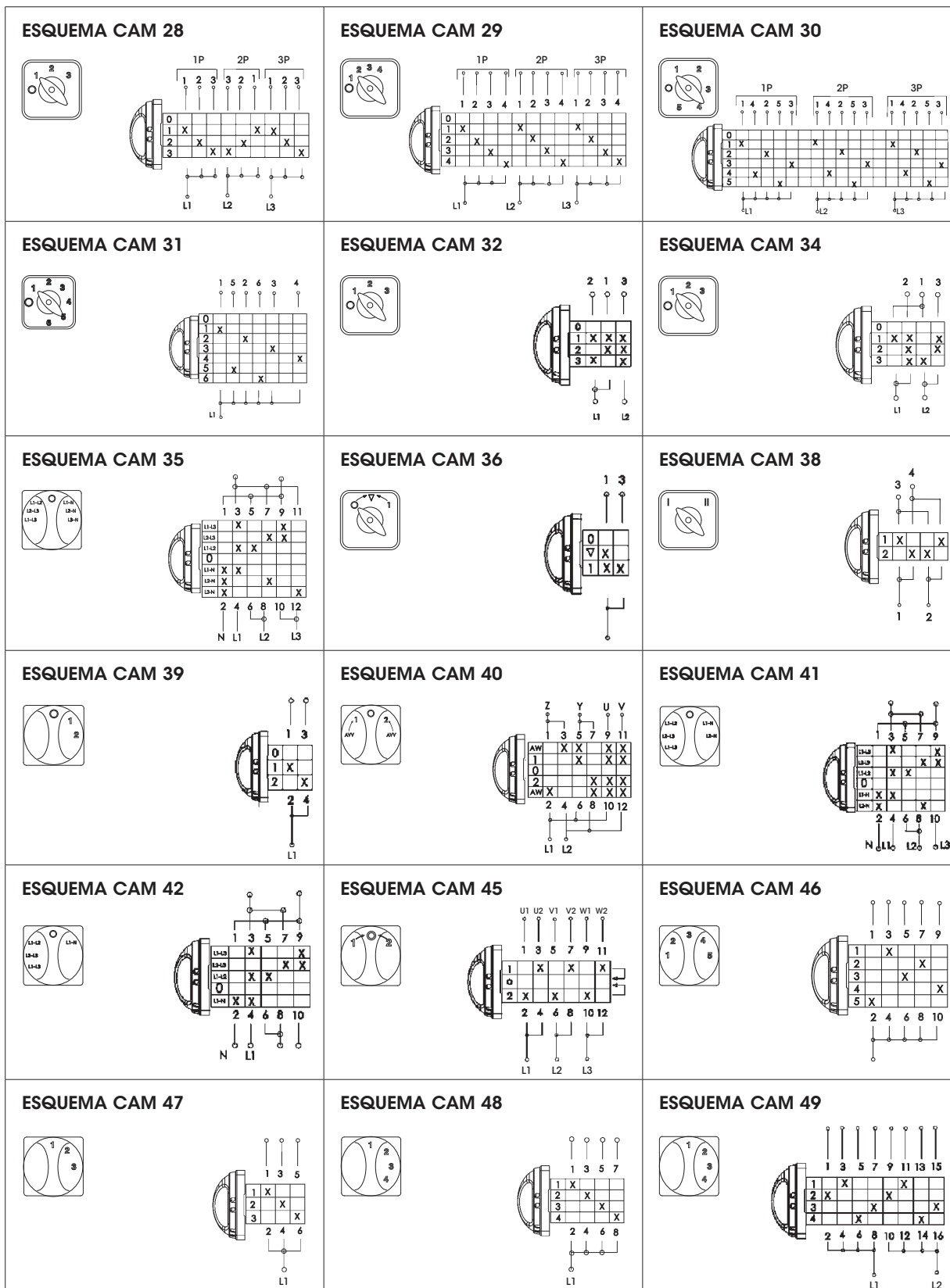
Página 341



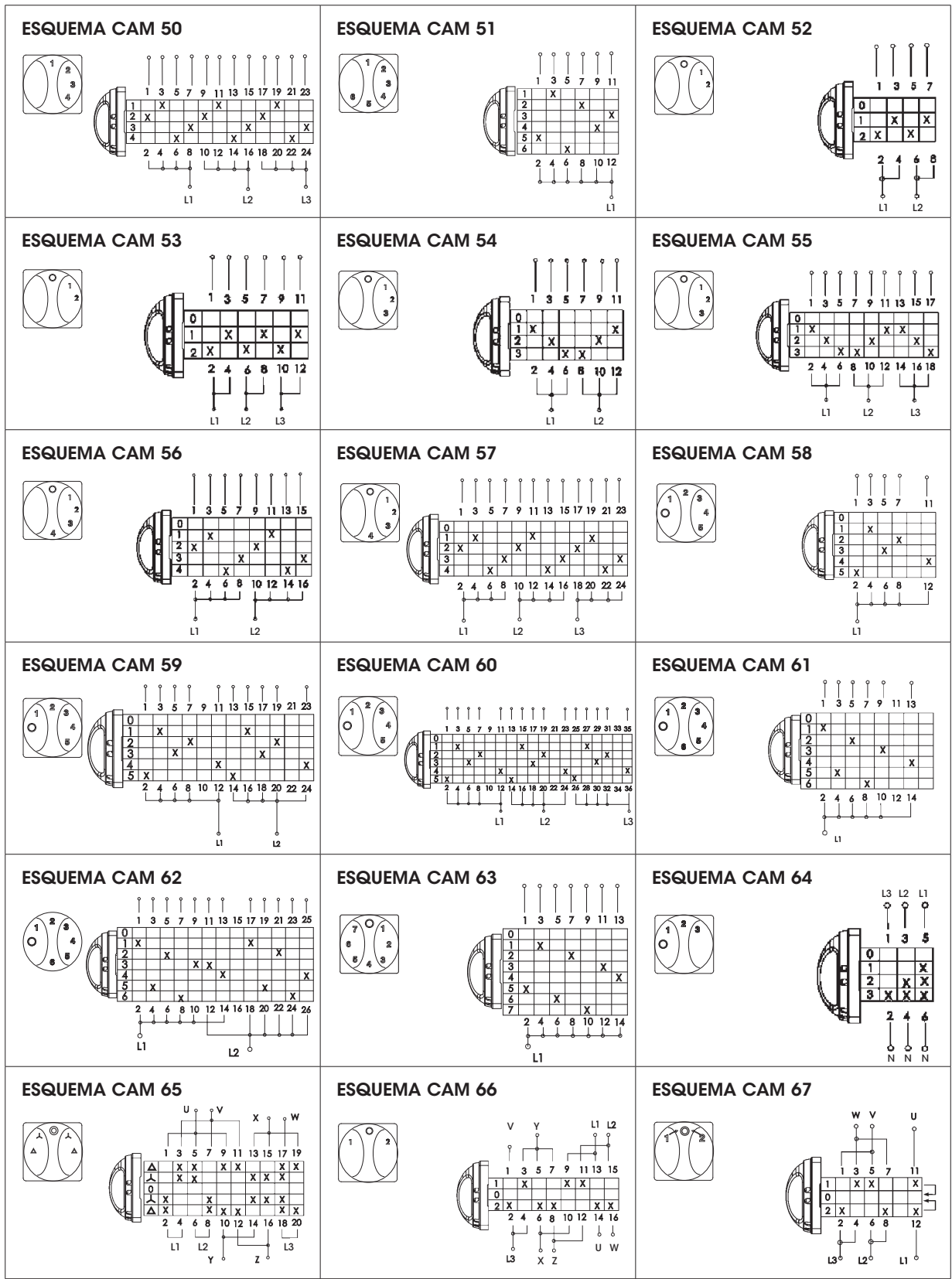


<p>INTERRUPTORES</p>  	<p>CONMUTADORES</p>  	<p>CONMUTADORES</p>  
<p>ESQUEMA CAM 11</p>  	<p>ESQUEMA CAM 12</p>  	<p>ESQUEMA CAM 13</p>  
<p>ESQUEMA CAM 14</p>  	<p>ESQUEMA CAM 15</p>  	<p>ESQUEMA CAM 16</p>  
<p>ESQUEMA CAM 17</p>  	<p>ESQUEMA CAM 18</p>  	<p>ESQUEMA CAM 19</p>  
<p>ESQUEMA CAM 22</p>  	<p>ESQUEMA CAM 23</p>  	<p>ESQUEMA CAM 24</p>  
<p>ESQUEMA CAM 25</p>  	<p>ESQUEMA CAM 26</p>  	<p>ESQUEMA CAM 27</p>  

X = CONTACTO CERRADO



X = CONTACTO CERRADO



X = CONTACTO CERRADO



<p>ESQUEMA CAM 68</p>	<p>ESQUEMA CAM 70</p>	<p>ESQUEMA CAM 71</p>
<p>ESQUEMA CAM 72</p>	<p>ESQUEMA CAM 73</p>	<p>ESQUEMA CAM 74</p>
<p>ESQUEMA CAM 75</p>	<p>ESQUEMA CAM 78</p>	<p>ESQUEMA CAM 79</p>
<p>ESQUEMA CAM 572</p>	<p>ESQUEMA CAM 575</p>	<p>ESQUEMA CAM 631</p>

X = CONTACTO CERRADO



CAM-ST es la serie de interruptores de levas multiesquema tras cuadro y fondo armario para usos universales en tecnopolímero autoextinguible.

La especial maniobra transparente lenticular, premiada en dos concursos de design industrial, evidencia el estado del interruptor y confiere al cuadro eléctrico un aspecto profesional y moderno.

El uso de los interruptores CAM-ST está aconsejado para todas las aplicaciones de cuadros industriales.

SE HACE NOTAR

Gracias a la maniobra transparente lenticular



SEGURIDAD TOTAL

Gracias a la posibilidad de cerrar con candado la grande maniobra para prevenir accionamientos no deseados



PERSONALIZABLE

Esquemas y embellecedores personalizables bajo pedido por el departamento técnico de Palazzoli





Conformidad con las normas	IEC EN 60947-3 IEC EN 60947-5-1
Material	Tecnopolímero reforzado
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP65 (maniobra) IP20 (bornes)
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Corriente nominal	12A - 16A - 20A - 25A 32A - 40A - 63A
Tensión nominal	50V - 500V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Posibilidad de candado	0 - I (maniobra 67x67)
Temperatura de almacenaje	-40°C - +80°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +60°C



Corriente nominal de operación le:		12A	16A	20A	25A	32A	40A	63A
Corriente térmica Ith	A	12	16	20	25	32	40	63
AC21A	415V	15	18	23	28	38	45	63
	500V	12	16	20	25	32	40	63
AC22A	415V	15	18	23	28	38	45	63
	500V	12	16	20	25	32	40	63
AC23A	230V	10	14	18	20	38	45	63
	400V	10	14	18	20	32	40	63
	500V	6	10	12	16	32	40	63
AC23A	230V	3,5	4,5	5,5	6,5	6,5	8	12
	400V	5,5	8	10	11	10,5	13	22
	500V	4,5	7,5	9	11	19	24	32
AC3	230V	2,5	4	5,5	6	6,5	8	12
	400V	4,5	6,5	8	10	10,5	13	22
	500V	5	8	10	13	19	24	32

Características: bornes:		12A	16A	20A	25A	32A	40A	63A
Capacidad de cierre	mm²	1,5 - 6			2,5 - 16			
Par de fijación	Nm	1,5			3			

Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	→	↓	→	↑	↑	→	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	→	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Interrupedores
tras cuadro con placa gris
IP65



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

Características: las maniobras 67x67 se pueden cerrar con candado en posición 0 y 1.

Complementos técnicos:



Interrupedores
tras cuadro con placa amarilla para candado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	3	46	214123	1
	4	46	214124	1
16	3	46	214163	1
	4	46	214164	1
20	3	46	214203	1
	4	46	214204	1
25	3	46	214253	1
	4	46	214254	1
32	3	60	214323	1
	4	60	214324	1
40	3	60	214403	1
	4	60	214404	1
63	3	60	214633	1
	4	60	214634	1

Características: las maniobras se pueden cerrar con candado en posición 0.

Complementos técnicos:



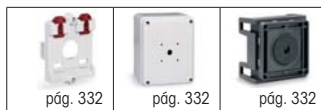


Conmutadores
tras cuadro con placa gris
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	1	33	236121	237121	1
	2	46	236122	237122	1
	3	59	236123	237123	1
16	1	33	236161	237161	1
	2	46	236162	237162	1
	3	59	236163	237163	1
20	1	33	236201	237201	1
	2	46	236202	237202	1
	3	59	236203	237203	1
25	1	33	236251	237251	1
	2	46	236252	237252	1
	3	59	236253	237253	1

Complementos técnicos:



Conmutadores
tras cuadro con placa gris
IP65



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

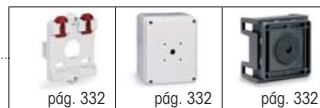


Conmutadores con
autoretorno en 0
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 45)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
16	2	72	360163		1
	3	72		361163	1
25	2	72	360253		1
	3	72		361253	1

Complementos técnicos:





Inversores de marcha
para motores trifásicos
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 12)

IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	221123	222123	1
16	59	221163	222163	1
20	59	221203	222203	1
25	59	221253	222253	1
32	77		223323	1
40	77		223403	1
63	77		223633	1



Arrancadores estrella/triángulo, tras cuadro con placa gris (esquema cam 13)

IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	72	218123	219123	1
16	72	218163	219163	1
20	72	218203	219203	1
25	72	218253	219253	1
32	94		220323	1
40	94		220403	1
63	94		220633	1



Inversores de marcha bipolares con fase auxiliar y retorno automatico tras cuadro con placa gris (esquema cam 40)

IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	224122	225123	1
16	59	224162	225163	1
20	59	224202	225202	1
25	59	224252	225252	1



Arrancadores estrella/triángulo con inversión de marcha, tras cuadro con placa gris (esquema cam 65)

IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	85	377123	378123	1
16	85	377163	378163	1
20	85	377203	378203	1
25	85	377253	378253	1



Conmutadores de polos Dahlander, tras cuadro con placa gris (esquema cam 66)

IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	72	381123	382123	1
16	72	381163	382163	1
20	72	381203	382203	1
25	72	381253	382253	1



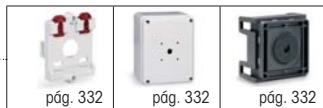
Arrancadores estrella-0-triángulo, tras cuadro con placa gris (esquema cam 71)

IP65

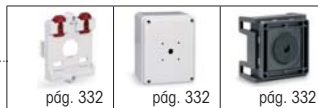


Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	72	379123	380123	1
16	72	379163	380163	1
20	72	379203	380203	1
25	72	379253	380253	1

Complementos técnicos:



Complementos técnicos:





Interruptores bipolares con fase auxiliar, tras cuadro con placa gris (esquema cam 68)



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	46	385122	386122	1
16	46	385162	386162	1
20	46	385202	386202	1
25	46	385252	386252	1



Inversores de marcha tripolares con autoretorno en 0, tras cuadro con placa gris (esquema cam 67)



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	383123	384123	1
16	59	383163	384163	1
20	59	383203	384203	1
25	59	383253	384253	1

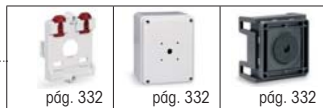


Inversores de marcha bipolares con condensador, tras cuadro con placa gris (esquema cam 70)



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	387122	388122	1
16	59	387162	388162	1
20	59	387202	388202	1
25	59	387252	388252	1

Complementos técnicos:

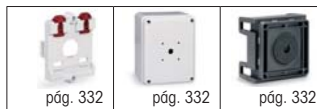


Variador de polos tras cuadro con placa gris (esquema cam 15)



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	72	226123	227123	1
16	72	226163	227163	1
20	72	226203	227203	1
25	72	226253	227253	1
32	94		228323	1
40	94		228403	1
63	94		228633	1

Complementos técnicos:





**Conmutadores voltimétricos
3 tensiones concatenadas
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 18)
IP65**



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	33	229120	1
16	33	229160	1
25	33	229250	1



**Conmutadores voltimétricos
3 tensiones concatenadas
y 2 de fase, tras cuadro con placa gris
(esquema cam 41)
IP65**



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	46	231120	1
16	46	231160	1



**Conmutadores voltimétricos
3 tensiones fase-neutro
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 19)
IP65**



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	46	230120	1
16	46	230160	1
25	46	230250	1

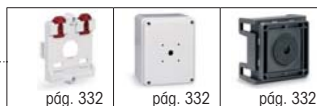


**Conmutadores voltimétricos
3 tensiones concatenadas
y 3 de fase, tras cuadro con placa gris
(esquema cam 35)
IP65**



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	59	233120	1
16	59	233160	1
25	59	233250	1

Complementos técnicos:

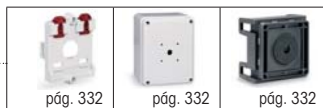


**Conmutadores voltimétricos
3 tensiones concatenadas y
1 de fase, tras cuadro con placa gris
(esquema cam 42)
IP65**



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	59	234120	1
16	59	234160	1
25	59	234250	1

Complementos técnicos:





Conmutadores amperimétricos unipolares para 3 reductores
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 75)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	59	235120	1
16	59	235160	1
20	59	235200	1
25	59	235250	1



Conmutadores amperimétricos unipolares para 4 reductores
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 72)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	72	392120	1
16	72	392160	1
20	72	392200	1
25	72	392250	1



Conmutadores amperimétricos bipolares para 3 reductores
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 74)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	85	390120	1
16	85	390160	1
20	85	390200	1
25	85	390250	1

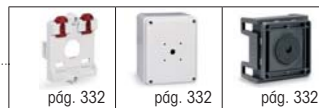


Sumadores
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 64)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
16	46	376161	1
25	46	376251	1

Complementos técnicos:

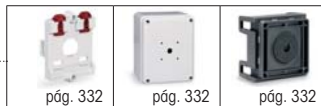


Conmutadores amperimétricos unipolares para 1 reductor
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 73)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Ud. embal.
12	33	391120	1
16	33	391160	1
20	33	391200	1
25	33	391250	1

Complementos técnicos:





Conmutadores de 3 vías
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 47)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	46	362121	363121	1
16	46	362161	363161	1
20	46	362201	363201	1
25	46	362251	363251	1



Conmutadores de 5 vías
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 46)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	366121	367121	1
16	59	366161	367161	1
20	59	366201	367201	1
25	59	366251	367251	1

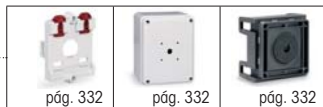


Conmutadores de 4 vías
tras cuadro con placa gris
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema cam	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	1	48	46	364121	365121	1
	2	49	72	364122	365122	1
	3	50	98	364123	365123	1
16	1	48	46	364161	365161	1
	2	49	72	364162	365162	1
	3	50	98	364163	365163	1
20	1	48	46	364201	365201	1
	2	49	72	364202	365202	1
	3	50	98	364203	365203	1
25	1	48	46	364251	365251	1
	2	49	72	364252	365252	1
	3	50	98	364253	365253	1

Complementos técnicos:

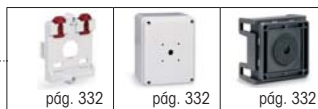


Conmutadores de 6 vías
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 51)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	59	368121	369121	1
16	59	368161	369161	1
20	59	368201	369201	1
25	59	368251	369251	1

Complementos técnicos:





Conmutadores de 2 vías + 0
tras cuadro con placa gris
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema cam	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	1	39	33	238121	240121	1
	2	52	46	238122	240122	1
	3	53	59	238123	240123	1
16	1	39	33	238161	240161	1
	2	52	46	238162	240162	1
	3	53	59	238163	240163	1
20	1	39	33	238201	240201	1
	2	52	46	238202	240202	1
	3	53	59	238203	240203	1
25	1	39	33	238251	240251	1
	2	52	46	238252	240252	1
	3	53	59	238253	240253	1



Conmutadores de 4 vías + 0
tras cuadro con placa gris
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema cam	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	3	79	59	243121	244121	1
	4	56	72	243122	244122	1
	6	57	98	243123	244123	1
16	3	79	59	243161	244161	1
	4	56	72	243162	244162	1
	6	57	98	243163	244163	1
20	3	79	59	243201	244201	1
	4	56	72	243202	244202	1
	6	57	98	243203	244203	1
25	3	79	59	243251	244251	1
	4	56	72	243252	244252	1
	6	57	98	243253	244253	1



Conmutadores de 3 vías + 0
tras cuadro con placa gris
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema cam	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	2	78	46	241121	242121	1
	3	54	59	241122	242122	1
	5	55	85	241123	242123	1
16	2	78	46	241161	242161	1
	3	54	59	241162	242162	1
	5	55	85	241163	242163	1
20	2	78	46	241201	242201	1
	3	54	59	241202	242202	1
	5	55	85	241203	242203	1
25	2	78	46	241251	242251	1
	3	54	59	241252	242252	1
	5	55	85	241253	242253	1

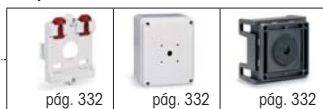


Conmutadores de 5 vías + 0
tras cuadro con placa gris
IP65

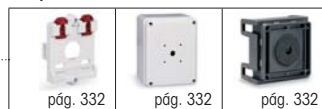


Corriente nominal (A)	Polos	Esquema cam	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	3	58	59	370121	371121	1
	5	59	85	370122	371122	1
	8	60	124	370123	371123	1
16	3	58	59	370161	371161	1
	5	59	85	370162	371162	1
	8	60	124	370163	371163	1
20	3	58	59	370201	371201	1
	5	59	85	370202	371202	1
	8	60	124	370203	371203	1
25	3	58	59	370251	371251	1
	5	59	85	370252	371252	1
	8	60	124	370253	371253	1

Complementos técnicos:



Complementos técnicos:





Conmutadores de 6 vías + 0
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 62)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	3	59	372121	373121	1
	6	98	372122	373122	1
16	3	59	372161	373161	1
	6	98	372162	373162	1
20	3	59	372201	373201	1
	6	98	372202	373202	1
25	3	59	372251	373251	1
	6	98	372252	373252	1



Conmutadores de 7 vías + 0
tras cuadro con placa gris
(esquema cam 63)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli 48x48	Código Palazzoli 67x67	Ud. embal.
12	4	72	374121	375121	1
16	4	72	374161	375161	1
20	4	72	374201	375201	1
25	4	72	374251	375251	1



Adaptador para fijar
en orificio \varnothing 22mm aparatos
de fijación de tornillo
de 12A a 25A

Dimensiones frontal (mm)	Color	Código Palazzoli	Ud. embal.
48x48	negro	270237	1
67x67	negro	270239	1
	amarillo / rojo	270240	1



Caja de superficie
en tecnopolímero preparada
para aparatos de tras cuadro
IP65

Dimensiones externas (mm)	Profundidad disponible (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
121x158x107	90	270247	1



Caja de superficie
en tecnopolímero universal
IP65

Dimensiones externas (mm)	Profundidad disponible (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
121x158x107	90	270248	1



Adaptadores para instalación
en tras cuadro
o en carril EN 50022

Corriente nominal (A)	Anchura (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
12-25	54	270236	1
32-63	78	270243	1

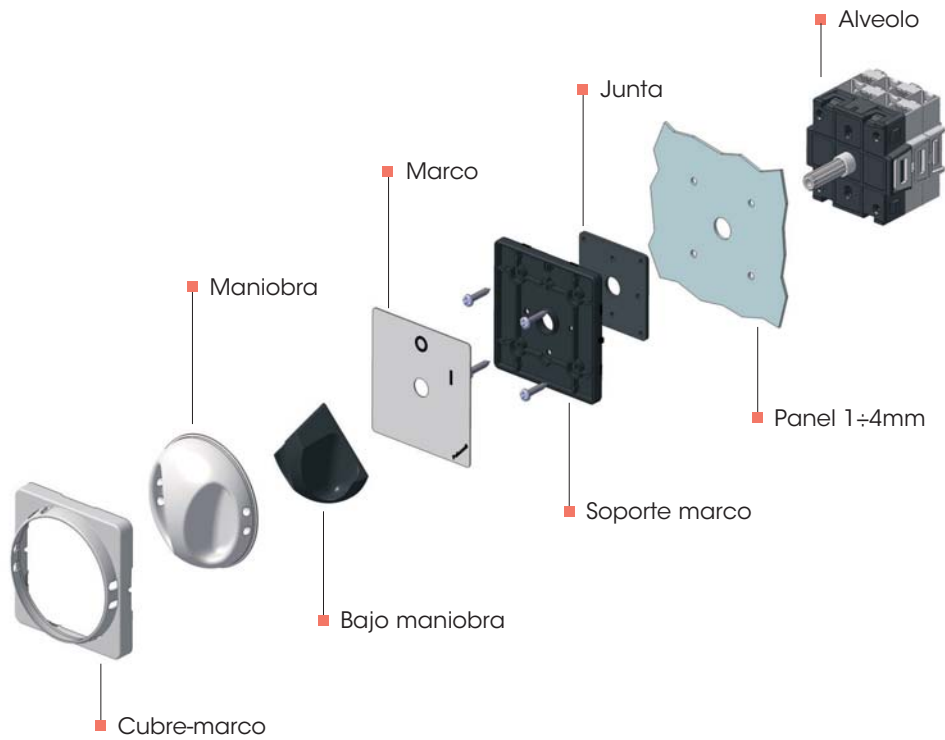


Árbol de prolongación
en aleación de aluminio
para aparatos de tras cuadro

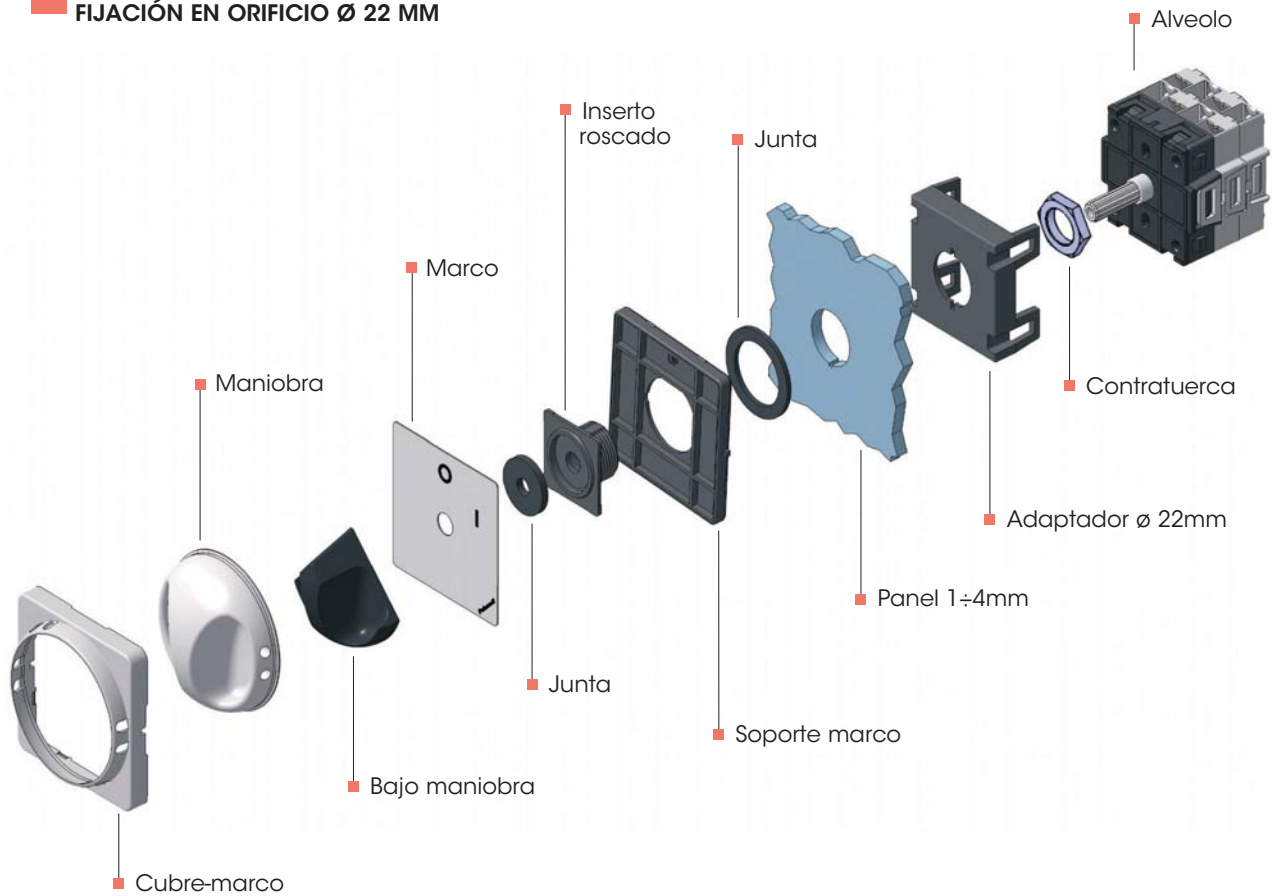
Corriente nominal (A)	Diámetro cuadro (mm)	Anchura (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
12-25	6	225	271225	1
	6	350	271350	1
	6	500	271500	1
32-63	6	225	274225	1
	6	350	274350	1
	6	500	274500	1



**DE TRASCUADRO 12÷63A
FIJACIÓN DE TORNILLO**



**DE TRASCUADRO 12÷25A
FIJACIÓN EN ORIFICIO Ø 22 MM**





La serie CAM-SZ asegura el corte eléctrico total o parcial de la instalación separándola de manera segura de cualquier fuente de alimentación eléctrica. Además es el único aplicable a motores de jaula (mejor conocidos como motores de campo giratorio, ampliamente empleados en las instalaciones industriales y de automatización) para su arranque o arresto durante la rotación. La envolvente porta contactos está realizada con tecnopolímeros totalmente autoextinguibles con Ensayo de Hilo Incandescente a 960°C (UL94 - V0) y con una resistencia a las corrientes de arrastre superior a 600V.

INSUPERABLES

Gracias
a la categoría AC3-AC23A
a corriente nominal



ALTAS PRESTACIONES

Gracias
a los contactos en aleación
de plata con doble rotura



SEGURIDAD TOTAL

Gracias a la posibilidad de cerrar con
candado la grande maniobra y de
prevenir accionamientos no deseados





Conformidad con las normas	IEC EN 60947-3
Material	Termoplástico
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP65
Color	Gris RAL7035 / Negro RAL9005 (maniobra estándar) Amarillo RAL1018 / Rojo RAL3000 (maniobra emergencia)
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Clase de aislamiento	II □
Corriente nominal	16A - 25A - 32A - 40A - 63A - 100A
Tensión nominal	50V - 500V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Posibilidad de candado	0 - I
Temperatura de almacenaje	-40°C - +80°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +60°C



Corriente nominal de operación Ie:		16A	25A	32A	40A	63A	100A	
Corriente térmica Ith		A	16	25	32	40	63	100
AC21A	415V	A	16	25	32	40	63	100
	500V	A	16	25	32	40	63	100
AC22A	415V	A	16	25	32	40	63	100
	500V	A	16	25	32	40	63	100
AC23A	230V	A	16	25	32	40	50	63
	400V	A	16	25	32	40	50	63
	500V	A	16	25	32	40	50	63
AC23A	230V	kW	4	6,5	8,5	10	12	20
	400V		7,5	11,5	15	16	21	34
	500V		8,5	13	17	18	28	44
AC3	230V	kW	4	6,5	8,5	10	10	16
	400V		7,5	11,5	15	16	17	28
	500V		8,5	13	17	18	22	36

Características: bornes:		16A-25A-32A	40A-63A-100A
Capacidad de cierre	mm ²	1-10	10-35
Par de fijación	Nm	2	3

Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	→	↓	→	↑	↑	→	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	→	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



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



Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	2	67x67	265162	1
	3	67x67	265163	1
	4	67x67	265164	1
25	3	67x67	265253	1
	4	67x67	265254	1
32	2	67x67	265322	1
	3	67x67	265323	1
	4	67x67	265324	1
40	3	67x67	265403	1
	4	67x67	265404	1
63	2	67x67	265632	1
	3	67x67	265633	1
	4	67x67	265634	1
100	3	67x67	265103	1
	4	67x67	265104	1

Características: bornes IP20 aptos para la fijación de los cables sin la preventiva preparación de los conductores y sin el uso de los terminales.

Usos: fijación directa sobre placa mediante tornillos o en carril EN50022.



Interruptores seccionadores de emergencia tras cuadro con placa amarilla IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	2	67x67	267162	1
	3	67x67	267163	1
	4	67x67	267164	1
25	3	67x67	267253	1
	4	67x67	267254	1
32	2	67x67	267322	1
	3	67x67	267323	1
	4	67x67	267324	1
40	3	67x67	267403	1
	4	67x67	267404	1
63	2	67x67	267632	1
	3	67x67	267633	1
	4	67x67	267634	1
100	3	67x67	267103	1
	4	67x67	267104	1

Características: bornes IP20 aptos para la fijación de los cables sin la preventiva preparación de los conductores y sin el uso de los terminales.

Las maniobras pueden ser cerradas con candado en posición 0.



Interruptores seccionadores fondo armario con bloqueo de puerta y placa gris IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	2	67x67	266162	1
	3	67x67	266163	1
	4	67x67	266164	1
32	2	67x67	266322	1
	3	67x67	266323	1
	4	67x67	266324	1
63	2	67x67	266632	1
	3	67x67	266633	1
	4	67x67	266634	1
100	3	67x67	266103	1
	4	67x67	266104	1

Características: bornes IP20 aptos para la fijación de los cables sin la preventiva preparación de los conductores y sin el uso de los terminales.

Las maniobras pueden ser cerradas con candado en posición 0 y 1.

Usos: Fijación directa sobre placa mediante tornillos o en carril EN50022.



Interruptores seccionadores tras cuadro con placa gris IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	2	67x67	268162	1
	3	67x67	268163	1
	4	67x67	268164	1
25	3	67x67	268253	1
	4	67x67	268254	1
32	2	67x67	268322	1
	3	67x67	268323	1
	4	67x67	268324	1
40	3	67x67	268403	1
	4	67x67	268404	1
63	2	67x67	268632	1
	3	67x67	268633	1
	4	67x67	268634	1
100	3	67x67	268103	1
	4	67x67	268104	1

Características: bornes IP20 aptos para la fijación de los cables sin la preventiva preparación de los conductores y sin el uso de los terminales.

Las maniobras pueden ser cerradas con candado en posición 0 y 1.



Contactos auxiliares
para interruptores
hasta 32A

Corriente nominal (A)	Para aparatos de mando tipo	Tipo contactos	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	seccionadores 16-32A	1 NC posticipado	270226	1
	seccionadores 16-32A	1 NA anticipado	270227	1
	seccionadores 16-32A	1 NC	270230	1
	seccionadores 16-32A	1 NA	270231	1
	seccionadores 16-32A	1NA+1NC	270232	1

Características: código 270232 compuesto por 2 contactos.



Árbol de prolongación
para interruptores fondo
armario
16A/100A

Corriente nominal (A)	Diametro cuadro (mm)	Longitud (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16-100	6	225	270225	1
	6	350	270350	1
	6	500	270500	1



Adaptador para montaje
de contactos auxiliares
16A/32A

Corriente interruptor (A)	N. contactos instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
16-32	2	270235	1



Cubierta cubrebornas para
interruptores seccionadores

Para aparatos de mando tipo	Código Palazzoli	Ud. embal.
seccionadores 16-32A	270241	1
seccionadores 40-100A	270242	1



Contactos auxiliares
para interruptores
de 63A a 100A
50-60Hz **IP65**

Tipo contactos	Corriente contactos (A)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1NA+1NC	16	200016	1



Kit soporte distanciador
regulable en acero para
aparatos fondo armario

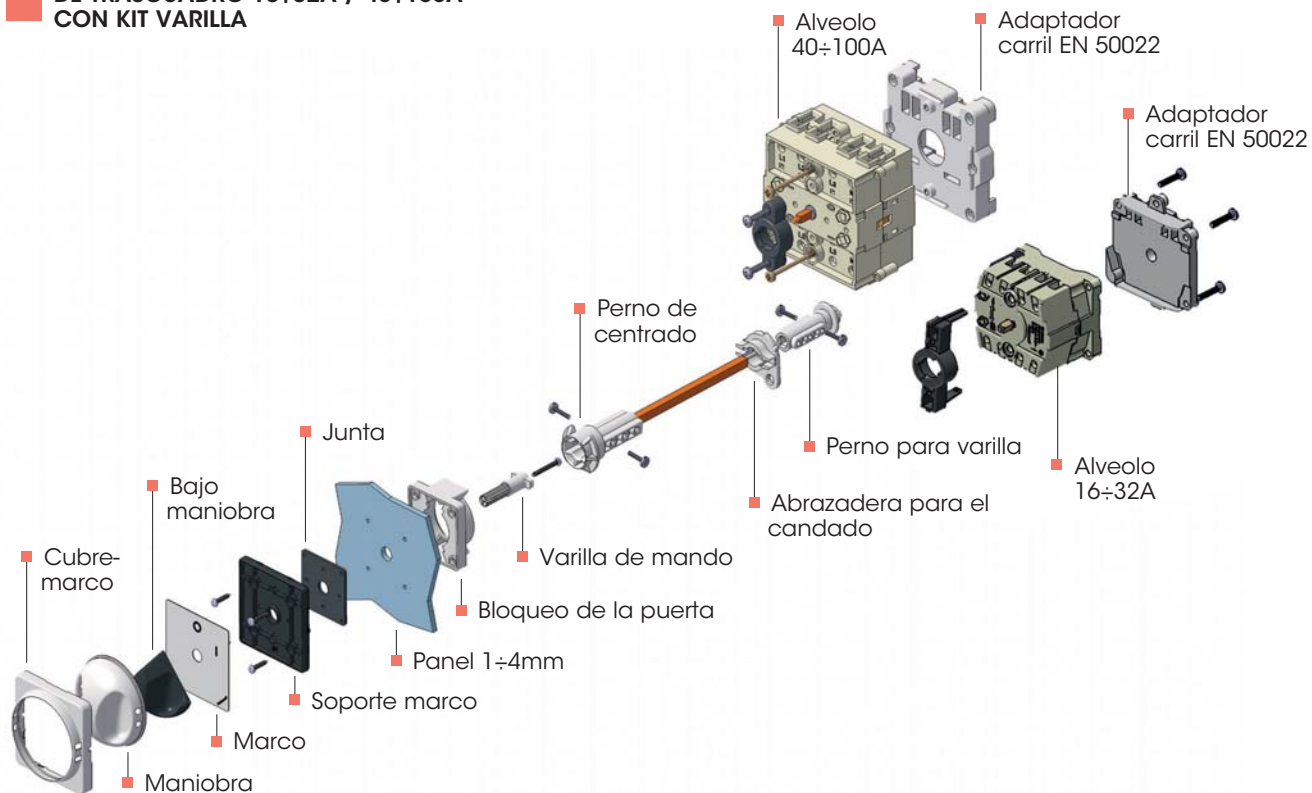
Longitud min (mm)	Anchura máx (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
97	168	270900	10

Características: está compuesto por 4 escuadras iguales de acero zincado con tornillos autoroscados y arandelas.

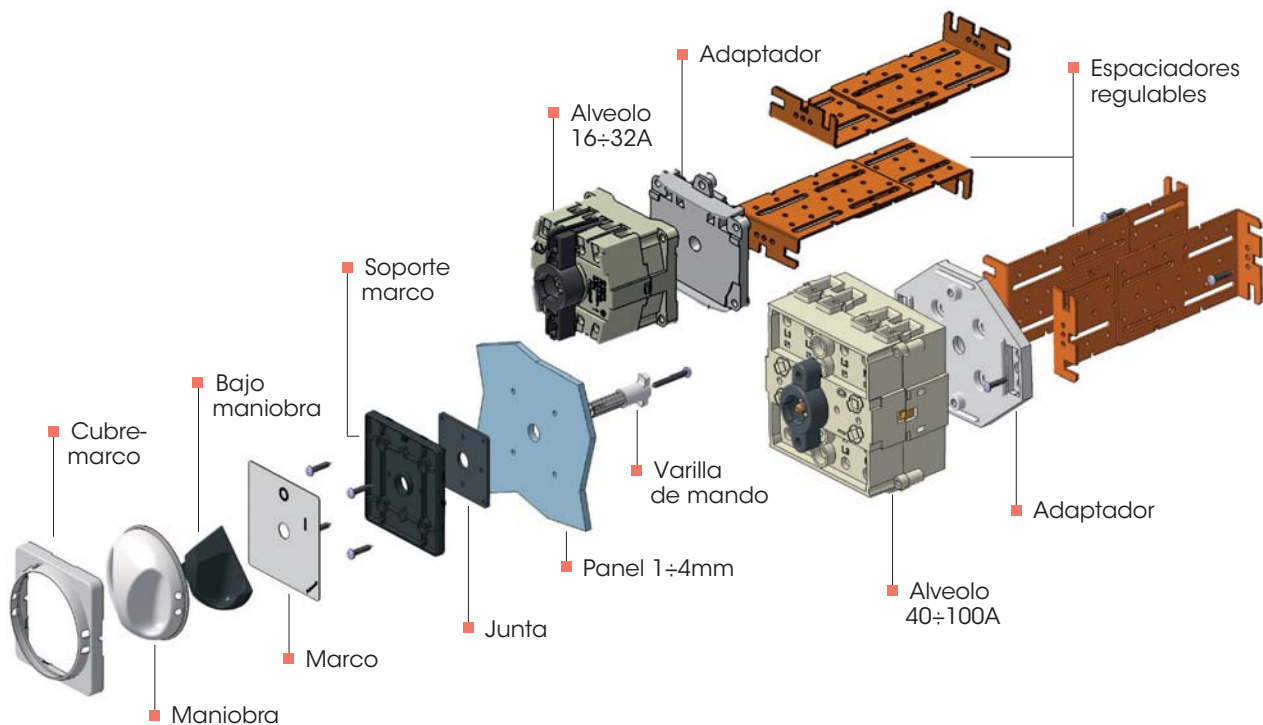
Usos: sirve para la fijación de los aparatos en la posición y altura aptas para permitir el correcto acoplamiento con la maniobra aplicada en la puerta.



**DE TRASCUADRO 16÷32A / 40÷100A
CON KIT VARILLA**

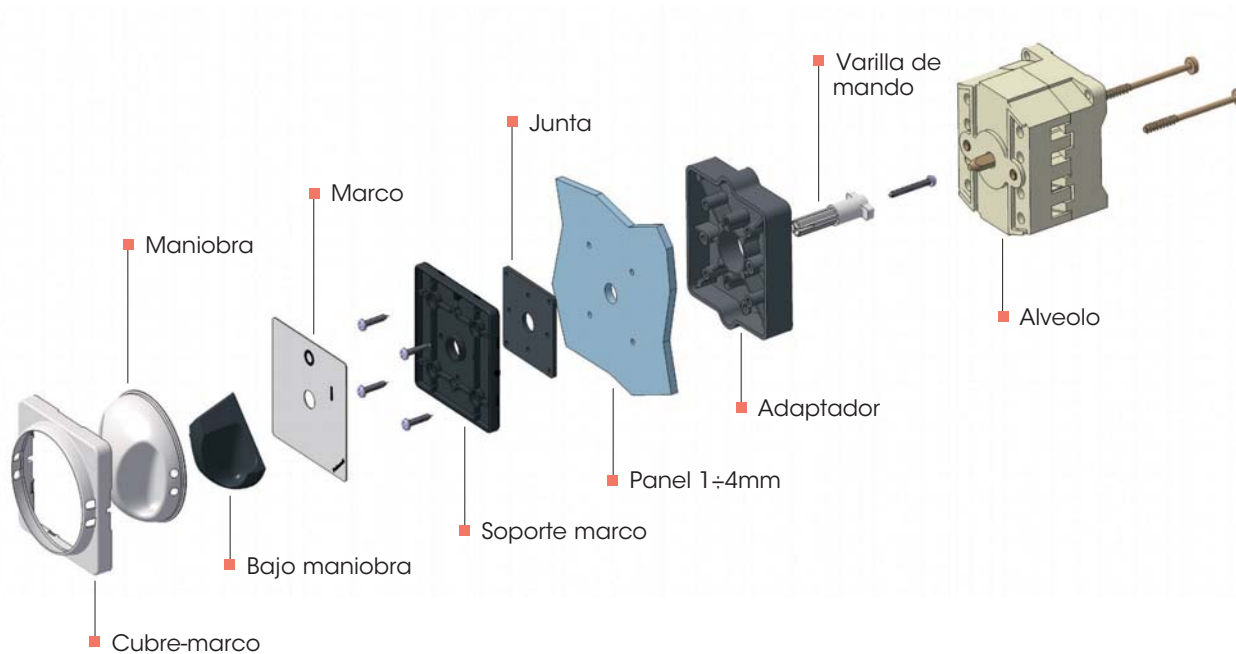


**DE TRASCUADRO 16÷32A / 40÷100A
CON DISTANCIADOR**

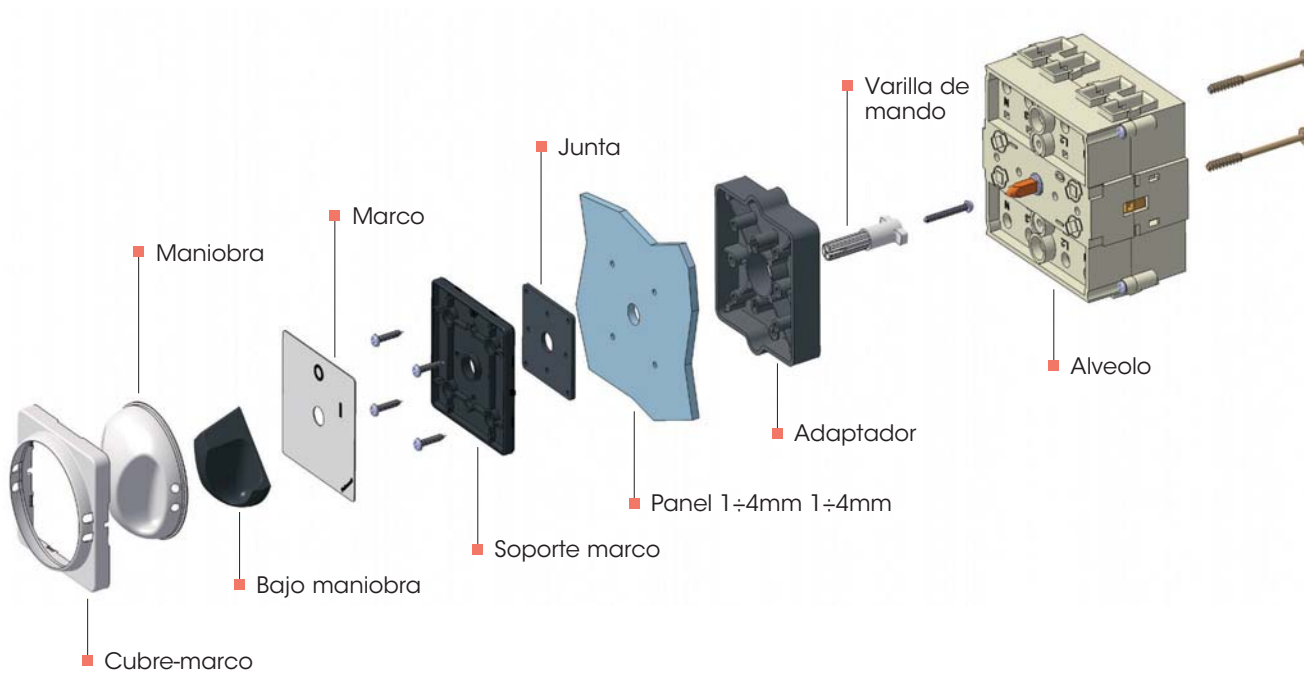


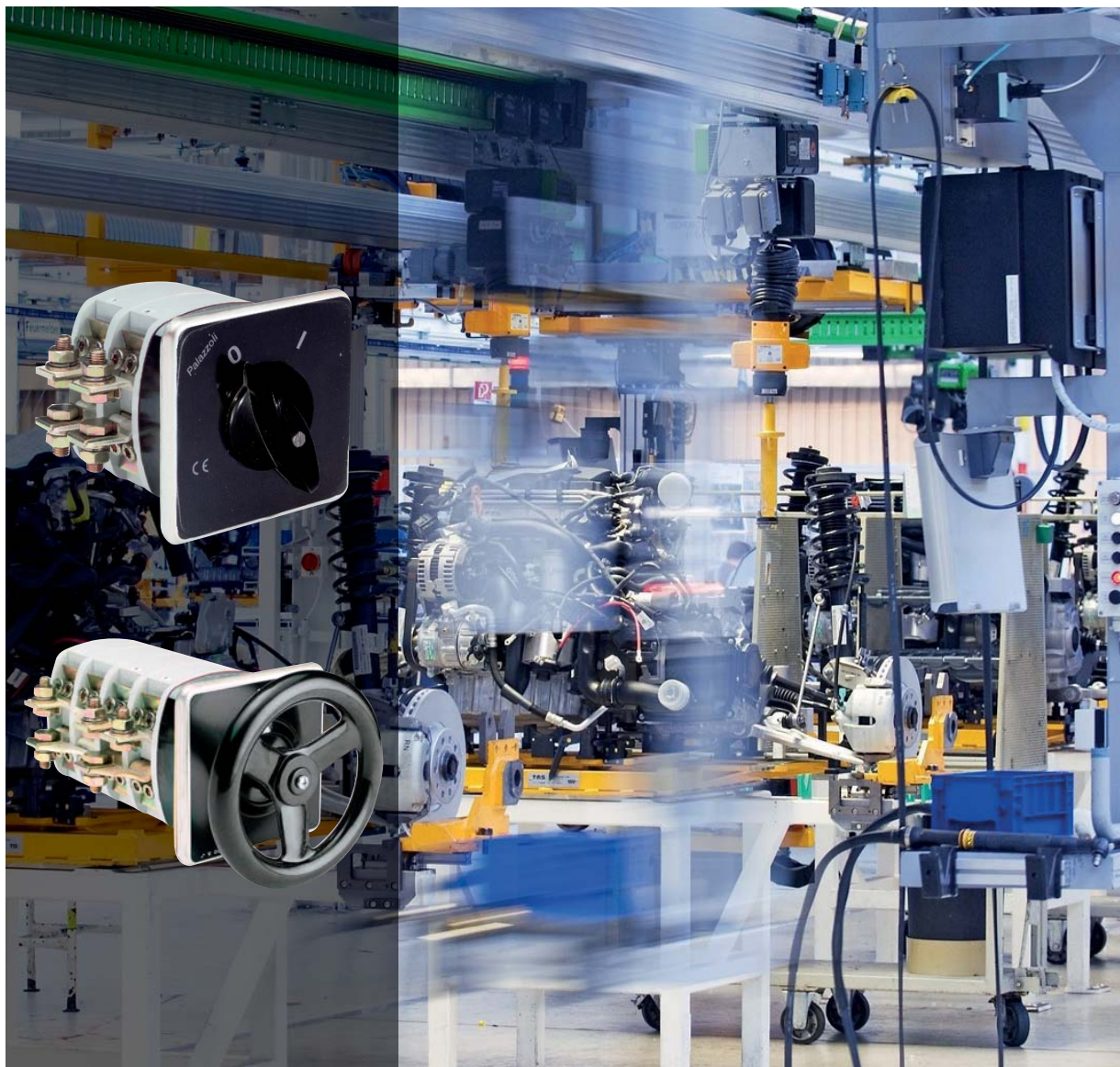


DE TRASCUADRO 16÷32A
FIJACIÓN DE TORNILLO



DE TRASCUADRO 40÷100A
FIJACIÓN DE TORNILLO





CAM es una serie completa de aparatos con manecillas estancas de altas prestaciones, con control de levas, para redes a corriente alterna con corrientes de 16A hasta 1.200A. Destinados al mando de motores, circuitos luz/señalización y aparatos a resistencia, la serie se integra perfectamente en cada aplicación que necesita el uso de productos que aseguran largos periodos de operación, incluso con condiciones de circuito gravosas.

ALTAS PRESTACIONES

Gracias a los contactos en aleación de plata con doble rotura



MANIOBRA SIMULTÁNEA

Gracias a los árboles de mando de tipo monolítico con barra pasante



SEGURIDAD ABSOLUTA

Gracias a los discos porta contactos en termoendurecido





Conformidad con las normas	IEC EN 60947-3
Material	Resina termoendurecida
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP65 (maniobra) IP00 (bornes)
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK08
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Corriente nominal	16A - 25A - 40A - 63A 100A - 125A - 200A
Tensión nominal	50V - 500V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Tensión de aislamiento	690V
Temperatura de almacenaje	-40°C - +80°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +60°C



Corriente nominal de operación le:		16A	25A	40A	63A	100A	125A	200A	
Corriente térmica Ith		A	16	25	40	63	100	125	200
AC21A	415V	A	16	25	40	63	100	125	200
	500V	A	16	25	40	63	100	125	200
AC22A	415V	A	16	25	40	63	100	100	200
	500V	A	16	25	40	63	100	100	200
AC23A	230V	A	16	25	40	63	100	125	200
	400V	A	16	25	40	63	100	125	200
	500V	A	16	25	40	63	100	125	200
AC23A	230V	kW	4,5	7	11	20	26	30	30
	400V		7,5	12	19	34	45	52	52
	500V		10	14	23	44	58	64	64
AC3	230V	kW	4,5	7	11	18	26	30	30
	400V		7,5	12	19	31	45	52	52
	500V		10	14	23	40	58	64	64

Características bornes:		16A	25A	40A	63A	100A	125A	200A
Capacidad de cierre	mm²	1-4	1,5-6	4-10	6-16	10-25	16-70	16-70
Par de fijación	Nm	1,5		2		3		

Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial



Interrupedores seccionadores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	1	52	64x64	276600	1
	2	52	64x64	276601	5
	3	67	64x64	276602	5
	4	67	64x64	276603	5
25	2	52	64x64	276701	1
	3	68	64x64	276702	5
	4	68	64x64	276703	5
40	2	74	94x94	276801	1
	3	92	94x94	276802	1
	4	92	94x94	276803	1
63	3	108	94x94	286902	1
	4	108	94x94	286903	5
100	4	133	134x134	276503	1
200	4	145	134x134	286603	1

Complementos técnicos:



Interrupedores seccionadores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
400	4	221	134x134	286703	1
600	3	259	134x134	286732	1
800	3	297	134x134	286762	1
1200	3	411	134x134	286782	1



Interrupedores seccionadores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
400	4	373	134x134	286707	1



Conmutadores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	1	52	64x64	276604	1
	2	67	64x64	276605	1
	3	83	64x64	276606	5
	4	98	64x64	276607	1
25	2	68	64x64	276705	1
	3	84	64x64	276706	1
	4	100	64x64	276707	1
40	2	92	94x94	276805	1
	3	110	94x94	276806	1
	4	128	94x94	276807	1
63	3	134	94x94	286906	1
	4	159	94x94	286907	1
100	4	197	134x134	276507	1
200	4	221	134x134	286607	1

Complementos técnicos:



Conmutadores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	1	52	64x64	276608	1
	2	67	64x64	276609	1
	3	83	64x64	276610	1
	4	98	64x64	276611	1

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

Características: el código 276611 se cablea según esquema cam 11.

Complementos técnicos:





Inversores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 12)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	83	64x64	276612	5
25	84	64x64	276712	5
40	110	99x99	276812	1
63	134	99x99	286912	1

Complementos técnicos:



Arrancador estrella/triángulo
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 13)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	98	64x64	276613	1
25	100	64x64	276713	1
40	128	99x99	276813	1
63	159	99x99	286913	1
100	197	134x134	276513	1

Complementos técnicos:



Inversores motores trifásicos
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 631)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	96	64x64	276289	1
40	110	99x99	276389	1



Arrancador estrella/triángulo
con inversion de marcha
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 13)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
200	221	134x134	286613	1



Inversores de polaridad para planos magnéticos,
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
IP65



Corriente nominal (A)	Esquema cam	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	572	95	64x64	276185	1
	575	79	64x64	276186	1

Características: art. 276186 abastecido sin contacto de señalización.

Complementos técnicos:



Arrancador estrella/triángulo
con inversion de marcha
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 14)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	116	64x64	276214	1

Complementos técnicos:





Variadores de polos
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 15)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	98	64x64	276615	1
25	100	64x64	276715	1
40	128	99x99	276815	1



Reguladores térmicos
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 32)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	68	64x64	276132	1



Variador de polos
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 16)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	100	64x64	276216	1



Reguladores térmicos
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 34)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	68	64x64	276234	1



Variador de polos con inversor de marcha,
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 17)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	148	64x64	276217	1



Manipulador
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 36)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	52	64x64	276136	1

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348



Conmutador para voltímetro
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 18)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	67	64x64	276118	1



Conmutador para amperímetro en 3 reductores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 22)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	98	64x64	276122	1



Conmutador para voltímetro
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 19)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	67	64x64	276119	1



Conmutador para amperímetro en 4 reductores
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 23)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	98	64x64	276123	1

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348



Conmutador para voltímetro
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 35)
IP65



Corriente nominal (A)	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	83	64x64	276135	1

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348



Conmutadores de 3 vías
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 24)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	68	64x64	276224	1
	2	84	64x64	276244	1
	3	116	64x64	276254	1



Conmutadores de 5 vías
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 26)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	84	64x64	276226	1
	2	116	64x64	276246	1
	3	164	64x64	276256	1



Conmutadores de 4 vías
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 25)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	68	64x64	276225	1
	2	84	64x64	276245	1
	3	116	64x64	276255	1



Conmutadores de 6 vías
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 27)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	84	64x64	276227	1
	2	132	64x64	276247	1
	3	180	64x64	276257	1

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348

Complementos técnicos:



pág. 348

pág. 348



Conmutadores de 3 vías + 0
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 28)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	68	64x64	276228	1
	2	84	64x64	276248	1
	3	116	64x64	276258	1



Conmutadores de 5 vías + 0
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 30)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	84	64x64	276230	1
	2	132	64x64	276250	1
	3	180	64x64	276260	1



Conmutadores de 4 vías + 0
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 29)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	68	64x64	276229	1
	2	100	64x64	276249	1
	3	132	64x64	276259	1



Conmutadores de 6 vías + 0
de cuadro con placa negra
en aluminio anodizado
(esquema cam 31)
IP65



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Dimensiones frontal (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
25	1	100	64x64	276231	1

Complementos técnicos:



Complementos técnicos:





Bornas salientes
para aparatos de mando

Corriente nominal (A)	Descripción bornes	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	Derecho	270810	20
	Izquierdo	270811	20
25	Derecho	270820	20
	Izquierdo	270821	20

Usos: dan la posibilidad de conectar fácilmente los conductores en las bornes incluso cuando el aparato es instalado en una posición poco accesible.



Cubiertas de protección
de cuadro transparente
IP54

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

Usos: disponen de pasos con pasacables de elastómero antienviejimiento. Aseguran la protección posterior IP54.



Cubiertas de protección
de empotrar transparente
IP54

Para aparatos con profundidad (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
52/67/68	278920	1
74/82/92	278940	1
83/84/96/98/100	278921	1
108/110/128/134	278941	1
159	278942	1

Usos: disponen de pasos con pasacables de elastómero antienviejimiento. Aseguran la protección posterior IP54.



Manecillas negras de cuadro
con placa de aluminio
y protección transparente
IP54

Tipo frontal	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	67x67	292116	1
	99x99	292316	1
	67x67	292136	1
	99x99	292336	1
	67x67	292146	1
	99x99	292156	1
	99x99	292356	1



Kit de maniobra
para cuadro o empotrable
en termoplástico
con posibilidad de candado
IP54

Tipo frontal	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	67x67	292125	10
	99x99	292325	1

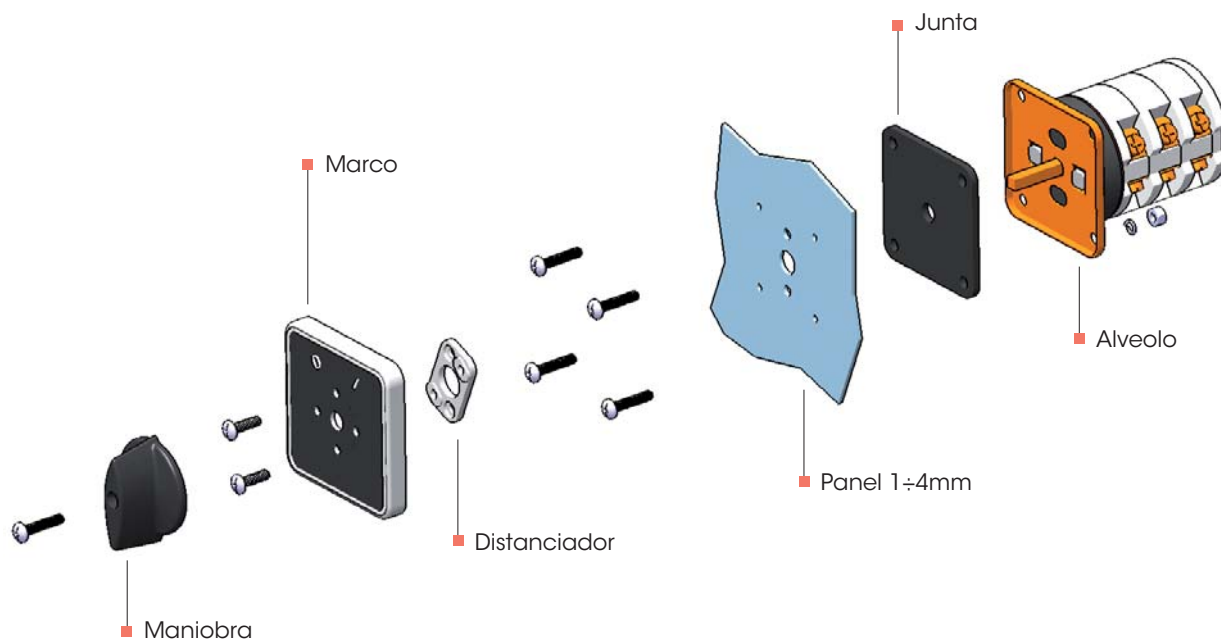


Manecillas roja
para cuadro o empotrable
en termoplástico amarillo
con posibilidad de candado
IP54

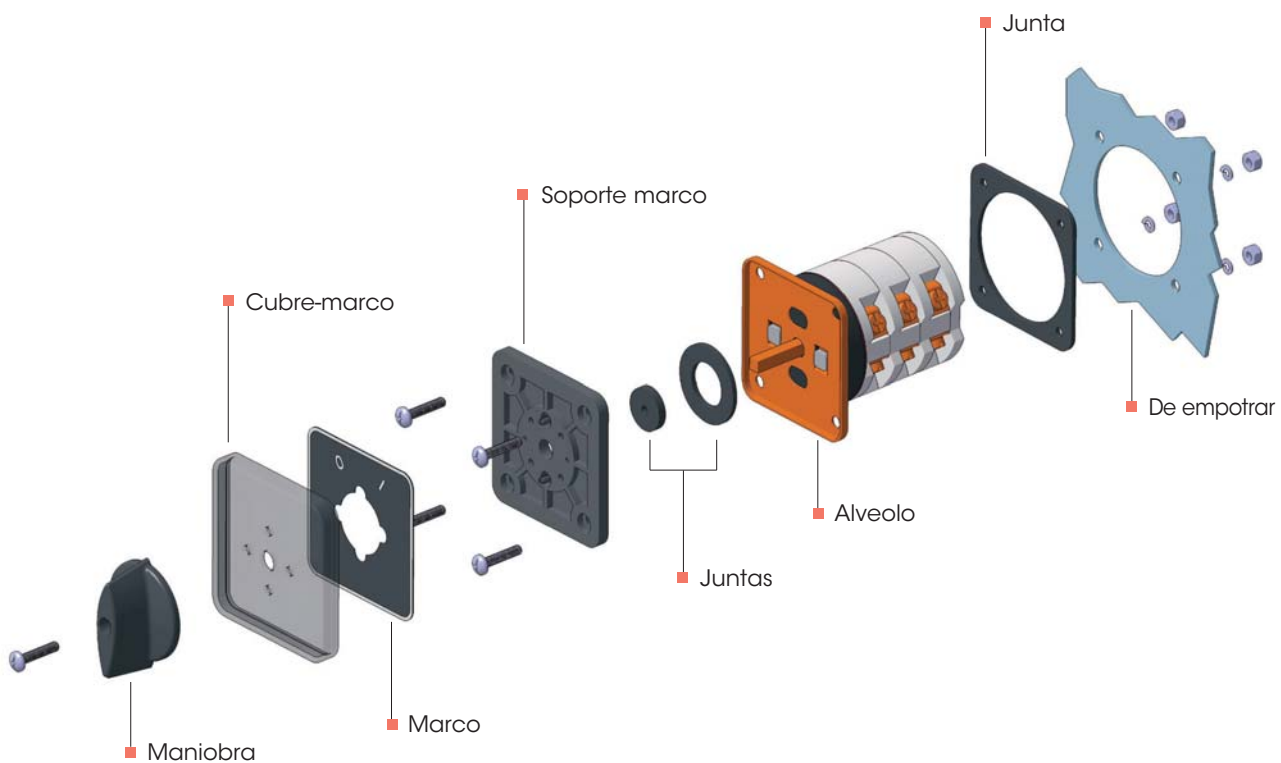
Tipo frontal	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	67x67	292105	10
	99x99	292305	1



DE TRASCUADRO 16÷63A
FIJACIÓN DE TORNILLO



EMPOTRABLES 16÷63A
FIJACIÓN DE TORNILLO





Interrupedores seccionadores
de fondo armario
con bloqueo de puerta
y cubierta de proteccion



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	3	96	275112	10
	4	96	275113	10
25	3	97	275212	10
	4	97	275213	10
40	3	123	275312	5
	4	123	275313	5
63	3	140	285412	5
	4	140	285413	5

Complementos técnicos:



Conmutadores
de fondo armario
con bloqueo de puerta
y cubierta de proteccion



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	3	112	275116	1
	4	128	275117	1
25	3	113	275216	1
	4	129	275217	1
40	3	141	275316	1
	4	159	275317	1
63	3	166	285416	1
	4	191	285417	1

Complementos técnicos:



Interrupedores seccionadores
de fondo armario
con bloqueo de puerta
y cubierta de proteccion



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
100	3	183	270512	1
	4	183	270513	1
200	3	195	280612	1
	4	195	280613	1
400	3	233	280712	1
	4	271	280713	1

Complementos técnicos:

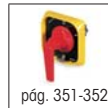


Conmutadores
de fondo armario
con bloqueo de puerta
y cubierta de proteccion



Corriente nominal (A)	Polos	Profundidad (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
100	4	247	270517	1
	200	4	271	280617

Complementos técnicos:





Bornas salientes
para aparatos de mando

Corriente nominal (A)	Descripción bornes	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	Derecho	270810	20
	Izquierdo	270811	20
25	Derecho	270820	20
	Izquierdo	270821	20

Usos: dan la posibilidad de conectar fácilmente los conductores en las bornes incluso cuando el aparato es instalado en una posición poco accesible.



Kit soporte distanciador
regulable en acero para
fijación aparatos
fondo armario

Longitud mín (mm)	Anchura máx (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
97	168	270900	10

Características: está compuesto por 4 escuadras iguales de acero zincado con tornillos autoroscados y arandelas.

Usos: sirve para la fijación de los aparatos en la posición y altura aptas para permitir el correcto acoplamiento con la manobra aplicada en la puerta.



Manecillas negras con
bloqueo de puerta, placa
en aluminio anodizado y
protección transparente
IP54

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16-32	67x67	295117	1
	40-63	99x99	295157	5
	16-32	67x67	295137	1
	40-63	99x99	295177	1



Manecillas negras con
bloqueo de puerta y placa
en aluminio anodizado
IP54

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	100	134x134	270528	1
	200	134x134	270628	2
	100	134x134	270538	1
	200	134x134	270638	1



Palanca negra con
bloqueo de puerta, placa
en aluminio
IP54

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	400	134x134	270728	1



Manecillas grises
en termoplástico con
bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP54

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16-32	67x67	295127	1
	40-63	99x99	295167	1

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



Manecillas rojas
en termoplástico con
bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP54

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16-32	67x67	295107	10
	40-63	99x99	295147	5

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



Manecillas grises con placa
en aluminio anodizado
con bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP65

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16-32	83x83	295108	10
	16-32	83x83	295118	1

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



Manecillas rojas con placa
en aluminio anodizado
con bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP65

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	16-32	83x83	295128	10
	16-32	83x83	295138	1

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



Manecillas grises con placa
en aluminio anodizado
con bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP65

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	40-63	105x105	295308	5
	100-200	105x105	292508	1
	400	72x83	292708	1
	40-63	105x105	295318	1
	100-200	105x105	292518	1

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



Manecillas rojas con placa
en aluminio anodizado
con bloqueo de puerta y
posibilidad de candado
IP65

Tipo frontal	Corriente nominal (A)	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
	40-63	105x105	295328	5
	100-200	105x105	292528	2
	400	72x83	292728	1
	40-63	105x105	295338	1
	100-200	105x105	292538	1

Características: la maniobra se puede cerrar con candado.



DE FONDOCUADRO 16÷63A
FIJACIÓN DE TORNILLO

