

# CAM-SZ



AC3 10kA  
GUARANTEED



## Insuperables

Gracias a la categoría AC3 AC23A de corriente nominal.



## Alta visibilidad

Gracias a la tapa amarilla es posible localizar el interruptor incluso en caso de humo.



## Seguridad total

Gracias a la posibilidad de cerrar con candado el mando y prevenir accionamientos no deseados.



La serie CAM-SZ asegura el corte eléctrico total o parcial de la instalación separándola de manera segura de cualquier fuente de alimentación eléctrica. CAM-SZ es de categoría AC3 AC23A y es indicado incluso para las cargas muy inductivas. 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 parada durante la rotación.

De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 60947-3</b>
Material	<b>Termoplástico</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP65</b>
Color	<b>RAL7035 (versión estándar) RAL1018 (tapa de emergencia) RAL3000 (mando de emergencia)</b>
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	<b>960°C (interruptor) 650°C (envolvente)</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK08</b>
Tensión de aislamiento	<b>Hasta 690V</b>
Clase de aislamiento	<b>II □</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-40°C - +80°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +60°C</b>



Corriente nominal de uso:		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							
AC22A	415V	A	16	25	32	40	63	100
	500V							
AC23A	230V	A	16	25	32	40	50	63
	400V							
	500V							
	690V							
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
	690V		12	16	19	20	32	50
AC3	230V	kW	4	6,5	8,5	9	10	16
	400V		7,5	11,5	15	16	17	28
	500V		8,5	13	17	18	22	36
	690V		12	14	18	20	25	40

Datos cableado:		16A	25A	32A	40A	63A	100A
Capacidad de apriete	mm <sup>2</sup>	1 - 10		10 - 35			
Par de torsión	Nm	2		3			



**Interrupedores seccionadores de pared de emergencia,** en material aislante 50-60Hz **IP65**



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2	2	<b>208162</b>	1
	3	3	<b>208163</b>	1
	4	4	<b>208164</b>	1
25	3	3	<b>208253</b>	1
	4	4	<b>208254</b>	1
32	2	2	<b>208322</b>	1
	3	3	<b>208323</b>	1
40	4	4	<b>208324</b>	1
	3	3	<b>208403</b>	1
63	4	4	<b>208404</b>	1
	2	2	<b>208632</b>	1
100	3	3	<b>208633</b>	1
	4	4	<b>208634</b>	1
100	3	3	<b>208103</b>	1
	4	4	<b>208104</b>	1

**Equipamiento:** provisto de cubierta cubrebornes

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



**Interrupedores seccionadores de pared de mando,** en material aislante 50-60Hz **IP65**



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	2	2	<b>209162</b>	1
	3	3	<b>209163</b>	1
	4	4	<b>209164</b>	1
25	3	3	<b>209253</b>	1
	4	4	<b>209254</b>	1
32	2	2	<b>209322</b>	1
	3	3	<b>209323</b>	1
40	4	4	<b>209324</b>	1
	3	3	<b>209403</b>	1
63	4	4	<b>209404</b>	1
	2	2	<b>209632</b>	1
100	3	3	<b>209633</b>	1
	4	4	<b>209634</b>	1
100	3	3	<b>209103</b>	1
	4	4	<b>209104</b>	1

**Equipamiento:** provisto de cubierta cubrebornes

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



**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	2	67x67	<b>265162</b>	1
	3	3	67x67	<b>265163</b>	1
	4	4	67x67	<b>265164</b>	1
25	3	3	67x67	<b>265253</b>	1
	4	4	67x67	<b>265254</b>	1
32	2	2	67x67	<b>265322</b>	1
	3	3	67x67	<b>265323</b>	1
	4	4	67x67	<b>265324</b>	1
40	3	3	67x67	<b>265403</b>	1
	4	4	67x67	<b>265404</b>	1
63	2	2	67x67	<b>265632</b>	1
	3	3	67x67	<b>265633</b>	1
	4	4	67x67	<b>265634</b>	1
100	3	3	67x67	<b>265103</b>	1
	4	4	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	2	67x67	<b>267162</b>	1
	3	3	67x67	<b>267163</b>	1
	4	4	67x67	<b>267164</b>	1
25	3	3	67x67	<b>267253</b>	1
	4	4	67x67	<b>267254</b>	1
32	2	2	67x67	<b>267322</b>	1
	3	3	67x67	<b>267323</b>	1
	4	4	67x67	<b>267324</b>	1
40	3	3	67x67	<b>267403</b>	1
	4	4	67x67	<b>267404</b>	1
63	2	2	67x67	<b>267632</b>	1
	3	3	67x67	<b>267633</b>	1
	4	4	67x67	<b>267634</b>	1
100	3	3	67x67	<b>267103</b>	1
	4	4	67x67	<b>267104</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.



**Interruptores seccionadores para fondo cuadro con bloqueo de puerta y placa gris IP65**



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	2	2	67x67	<b>266162</b>	1
	3	3	67x67	<b>266163</b>	1
	4	4	67x67	<b>266164</b>	1
32	2	2	67x67	<b>266322</b>	1
	3	3	67x67	<b>266323</b>	1
	4	4	67x67	<b>266324</b>	1
63	2	2	67x67	<b>266632</b>	1
	3	3	67x67	<b>266633</b>	1
	4	4	67x67	<b>266634</b>	1
100	3	3	67x67	<b>266103</b>	1
	4	4	67x67	<b>266104</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 y 1.

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



**Interruptores seccionadores trascuadro con placa gris IP65**



Corriente nominal (A)	Polos	Esquema CAM	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	2	2	67x67	<b>268162</b>	1
	3	3	67x67	<b>268163</b>	1
	4	4	67x67	<b>268164</b>	1
25	3	3	67x67	<b>268253</b>	1
	4	4	67x67	<b>268254</b>	1
32	2	2	67x67	<b>268322</b>	1
	3	3	67x67	<b>268323</b>	1
	4	4	67x67	<b>268324</b>	1
40	3	3	67x67	<b>268403</b>	1
	4	4	67x67	<b>268404</b>	1
63	2	2	67x67	<b>268632</b>	1
	3	3	67x67	<b>268633</b>	1
	4	4	67x67	<b>268634</b>	1
100	3	3	67x67	<b>268103</b>	1
	4	4	67x67	<b>268104</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 y 1.



**Contactos auxiliares**  
para interruptores de hasta  
32A

Corriente nominal (A)	Para aparatos de mando tipo	Tipo contactos	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	seccionadores 16-32A	1 NC aplazado	<b>270226</b>	1
	seccionadores 16-32A	1 NA anticipado	<b>270227</b>	1
	seccionadores 16-32A	1 NC	<b>270230</b>	1
	seccionadores 16-32A	1 NA	<b>270231</b>	1
	seccionadores 16-32A	1NA+1NC	<b>270232</b>	1

**Características:** código 270232 compuesto por 2 contactos.



**Árbol de prolongación**  
para interruptores de fondo 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



**Adaptador** para montaje de contactos auxiliares de 16A

Corriente interruptor (A)	N° contactos instalables	Código Palazzoli	Uds./Emb.
de 16A a 32A	2	<b>270235</b>	1



**Cubiertas cubrebornes**  
para interruptores seccionadores

Para aparatos de mando tipo	Código Palazzoli	Uds./Emb.
seccionadores 16-32A	<b>270241</b>	1
seccionadores 40-100A	<b>270242</b>	1



**Contactos auxiliares**  
para interruptores de 40A a 100A  
50-60Hz IP65

Tipo contactos	Corriente contactos (A)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1NA+1NC	16	<b>200016</b>	1



**Kit soporte distanciador**  
regulable en acero para fijación aparatos fondo cuadro

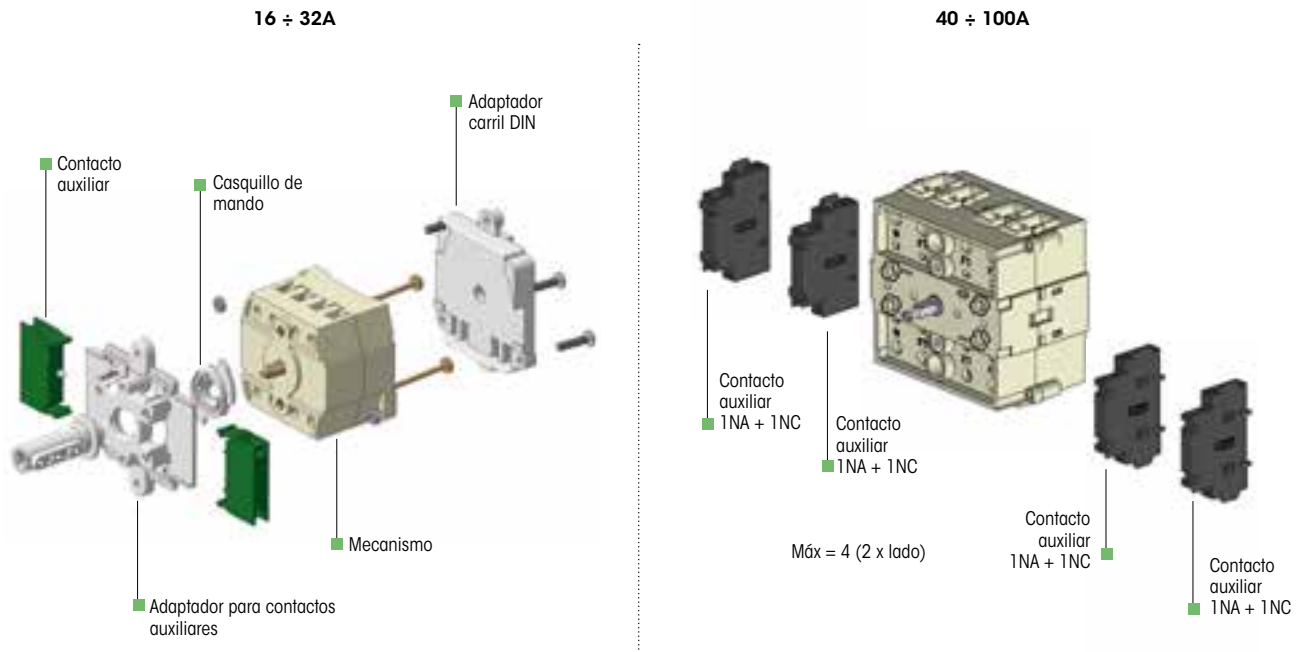
Longitud Mín (mm)	Longitud Máx (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
97	168	<b>270900</b>	10

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

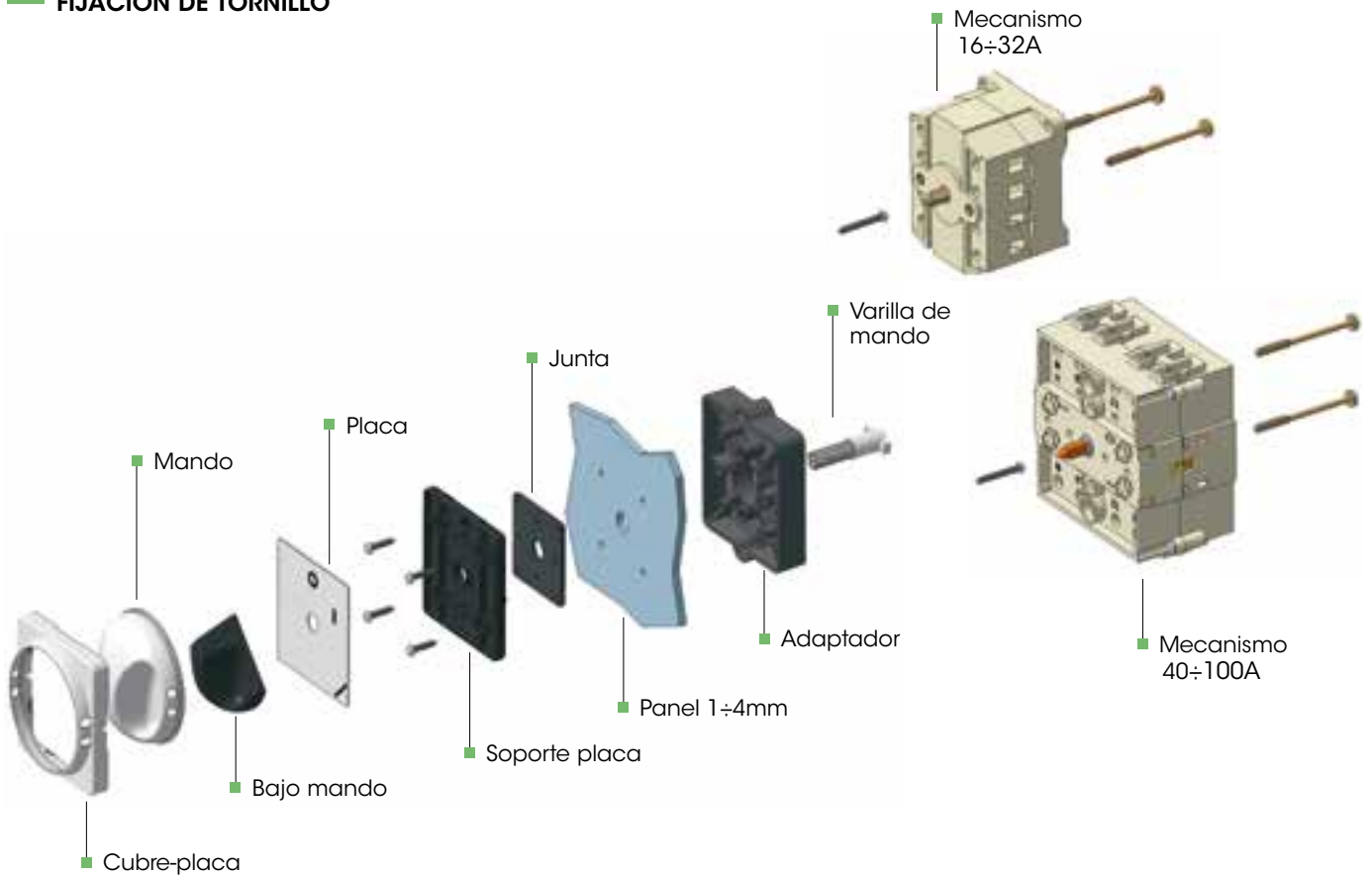
**Usos:** sirve para la fijación de los aparatos en la posición y altura aptas para permitir el correcto acoplamiento con el mando aplicado a la puerta.



## ESQUEMA DE FIJACIÓN DE LOS CONTACTOS AUXILIARES

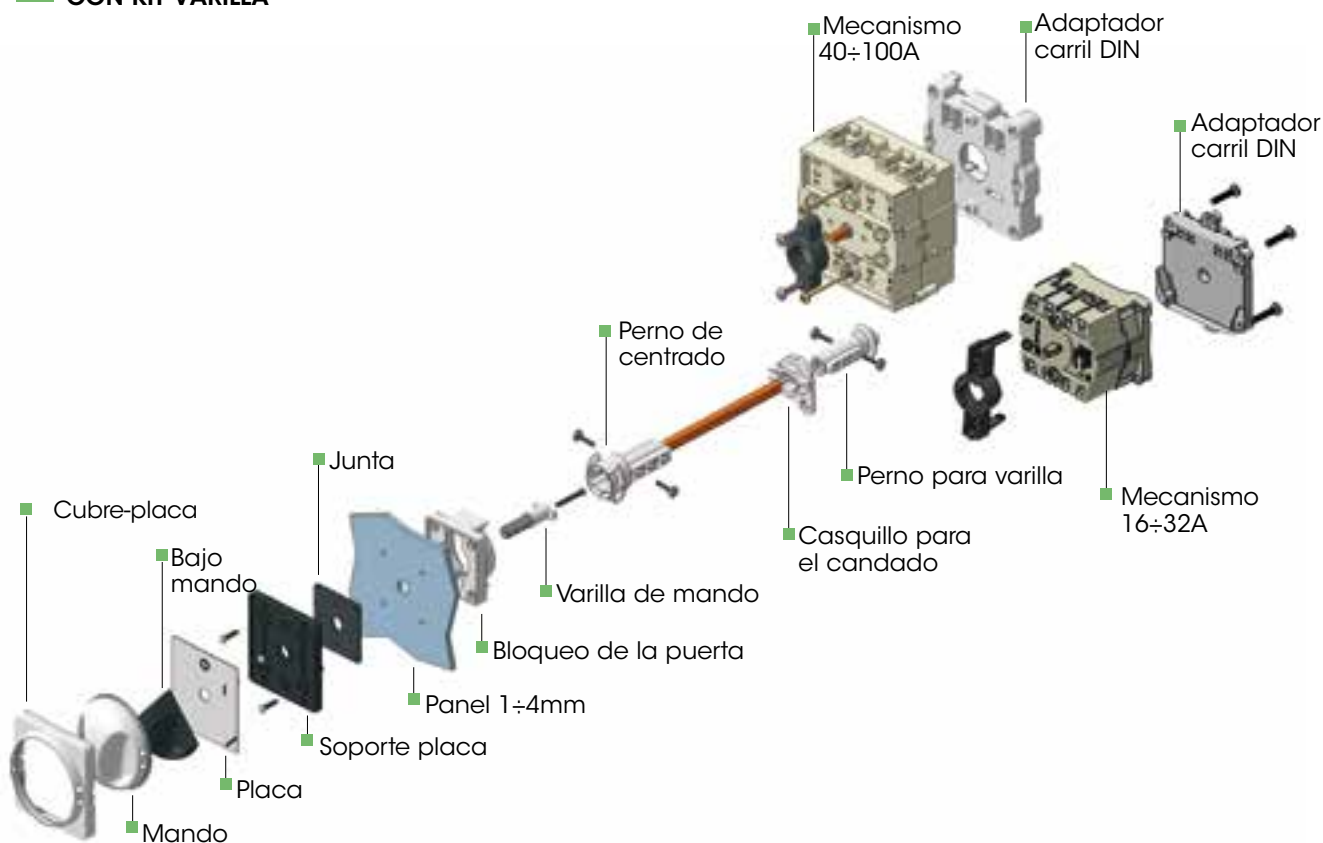


## PARA TRASCUADRO 16÷32 / 40÷100A FIJACIÓN DE TORNILLO

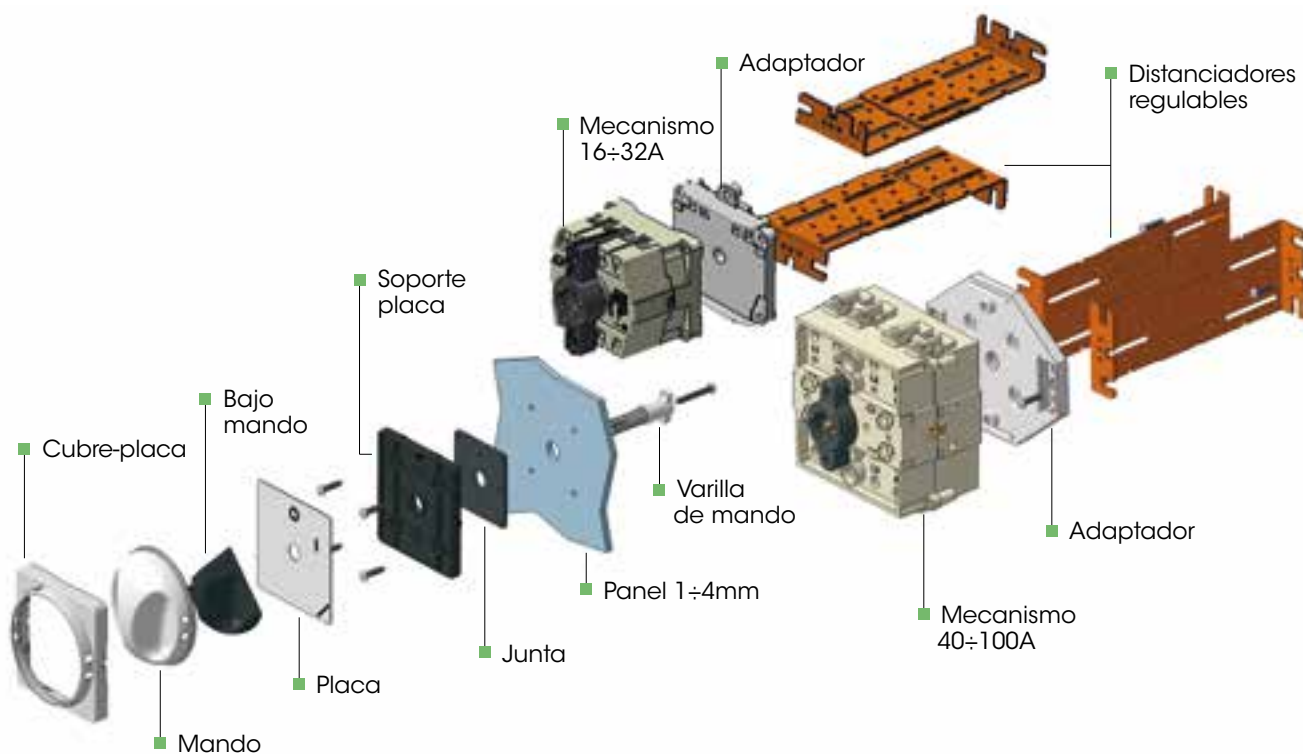




**PARA FONDO CUADRO 16÷32A / 40÷100A  
CON KIT VARILLA**



**PARA FONDO CUADRO 16÷32A / 40÷100A  
CON DISTANCIADOR**

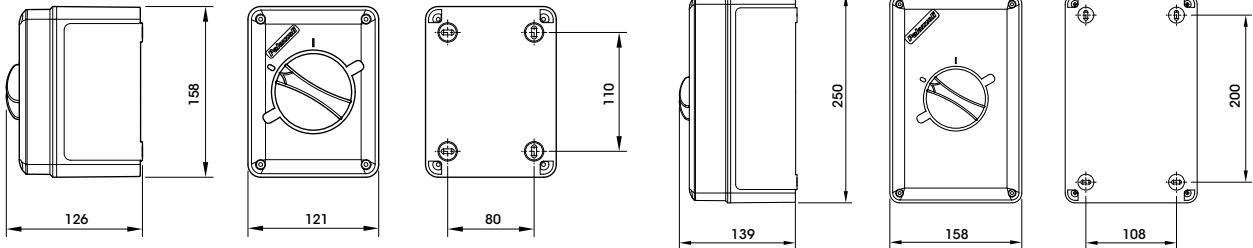




serie CAM-SZ de superficie en termoplástico

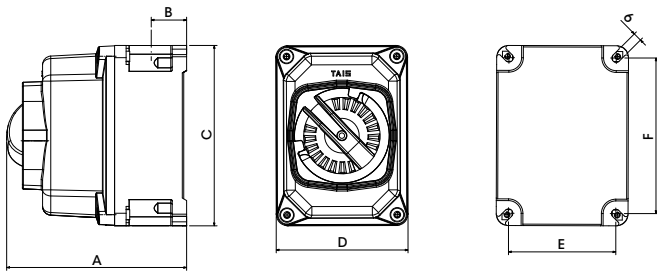
De 16A a 32A

De 40A a 100A



serie CAM de superficie en material termoendurecido

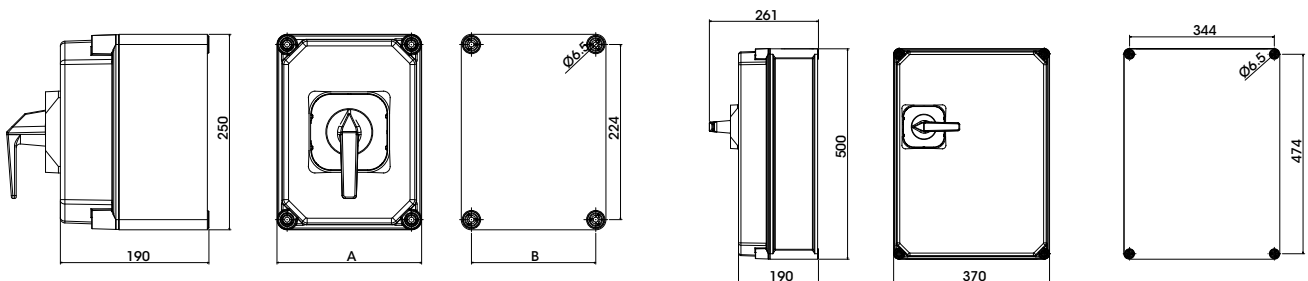
16A - 63A



Corriente nominal (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
16-25A	122	25	125	92	78	111
46-63A	165	37.5	185	125	109	169

100A - 200A

400A - 600A



Código	A (mm)	B (mm)
292503	185	159
292603	185	159
292623	250	224