



# SIRCO

## Interruptores-seccionadores para la distribución de energía de 125 a 5000 A

Corte y seccionamiento

new



SIRCO AC 3 x 250 A con mando directo



SIRCO 3 x 250 A con mando directo

### La solución para

- > Armario de cabecera de distribución.
- > Salida de distribución.
- > Corte de emergencia.
- > Acoplamiento de redes.
- > Corte local de seguridad



### Puntos fuertes

- > Fiabilidad.
- > Seguridad de equipos y operarios.
- > Simplicidad.
- > Facilidad de instalación.

### Envolventes

- > La gama SIRCO y SIRCO AC se monta fácilmente dentro de nuestras cajas y armarios destinados a la distribución eléctrica.



### Función

Los SIRCO y SIRCO AC son interruptores-seccionadores multipolares, modulares con mando manual o motorizado.

Aseguran el corte o cierre en carga y el seccionamiento de seguridad de todos los circuitos eléctricos.

Los SIRCO están diseñados para circuitos eléctricos de BT de 415 VAC y DC.

Los SIRCO AC están diseñados para aplicaciones severas de hasta 690 VAC - AC 23.

### Características generales

- Corte plenamente aparente (doble visualización de la posición).
- Categorías de empleo severas (AC-22 y AC-23).
- Gran resistencia al calor húmedo (tropicalizados de origen).

### Ventajas

#### Fiabilidad

El diseño probado del doble corte por polo basado en un sistema de deslizamiento aporta una durabilidad y una resistencia dinámica al cortocircuito importante. La apertura rápida y el cierre brusco en a las cámaras de corte de los SIRCO AC permiten unas prestaciones de corte elevadas.

#### Seguridad de equipos y operarios

La indicación de la posición está directamente visible sobre la barra presente en los contactos móviles asegurando una indicación en todas circunstancias.

El uso de poliéster reforzado con fibra de vidrio aporta a los SIRCO de altas capacidades de resistencia tanto térmicamente como mecánicamente.

#### Simplicidad

La estandarización de la gama SIRCO y SIRCO AC, con gran número de accesorios permite:

- Una simplicidad del montaje.
- Una reducción de los costes de gestión y del almacenaje.

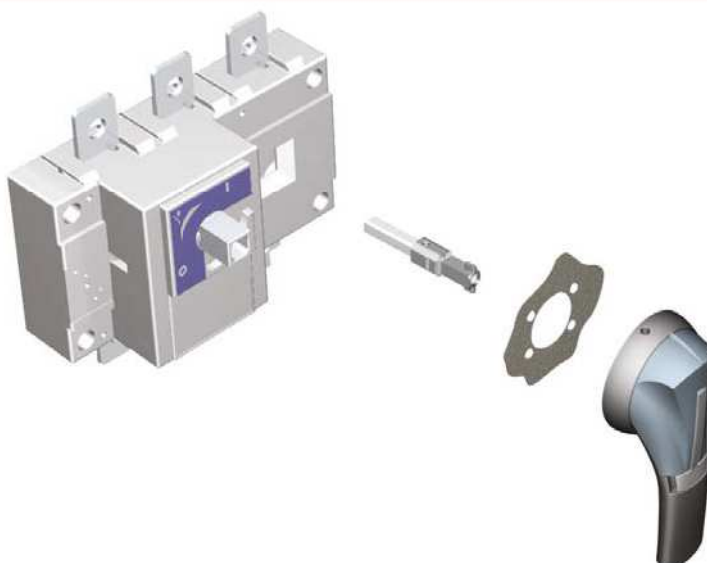
#### Facilidad de instalación

Las dimensiones idénticas entre SIRCO y SIRCO AC así como el diseño de las palas de cobre exteriores permite una puesta en marcha sencilla gracias a:

- Una buena implantación de las distancias de fijación (hasta 120 mm).
- Una conexión de hasta 6 x 185 mm<sup>2</sup>.
- Los accesorios de conexión que facilitan la conexión en plano o de canto.

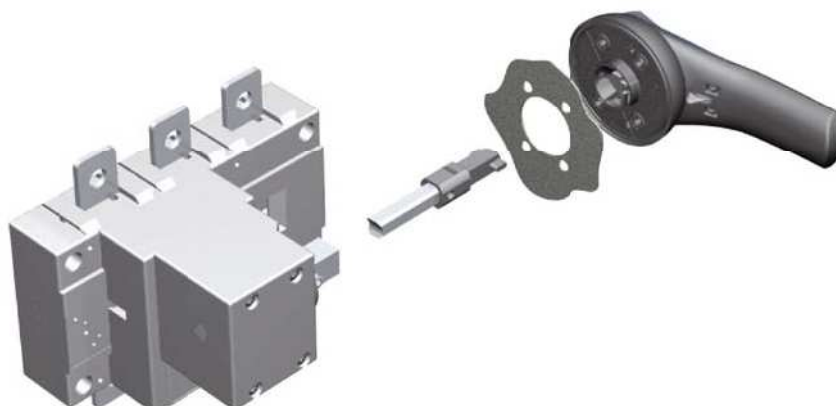
## Lo que hay que saber

- Con mando frontal **directo** o **exterior**, el SIRCO puede pedirse en 3 ó 4 polos de 125 a 5000 A.
- Se puede solicitar este en 6 ó 8 polos de 125 a 1600 A.
- El aparato de base puede montarse en caja de poliéster o metálica de 125 a 1250 A.



sirco\_372\_b\_1\_cat

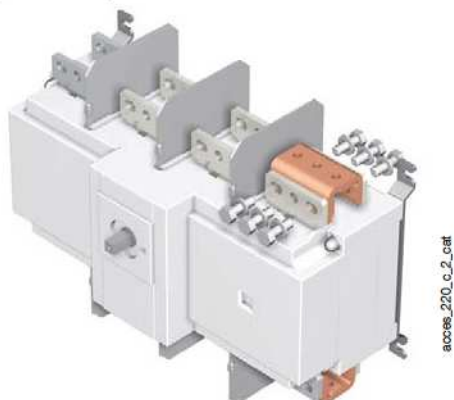
Con mando **lateral exterior derecho**, el SIRCO puede pedirse en 3 ó 4 polos de 125 A a 1800 A.



sirco\_371\_a\_1\_cat

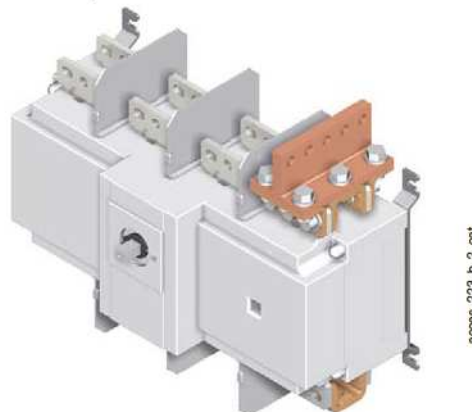
Para los calibres 2000, 2500 y 3200 A, un **kit de conexión de las pletinas** de cobre permite la conexión entre los 2 pletinas de conexión de un mismo polo.

**Pletinas de puentado**  
para un montaje transversal



aces\_220\_c\_2\_cat

**Pletinas de puentado**  
arriba o abajo.



aces\_223\_b\_2\_cat

## Referencias SIRCO

### Aplicaciones estándar - Mando para accionamiento frontal - 3 y 4 polos

Calibre (A)	N° polos	Aparato sin mando <sup>(1)</sup>	Mando directo	Mando exterior	Eje prolongado para accionamiento exterior	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantalla de protección de las pletinas							
125 A	3 P	2600 3014	Tipo B1	Tipo S2 Negro IP55 1421 2111 <sup>(2)</sup> Negro IP65 1423 2111 Rojo IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 <sup>(2)</sup> 500 mm 1400 1050	1° contacto NA/NC 2699 0031 2° contacto NA/NC 2699 0032	3 P	3 P							
	4 P	2600 4014	Negro 2699 5042 <sup>(2)</sup>				2694 3014 <sup>(3)</sup>	2698 3012 <sup>(3)</sup>							
160 A	3 P	2600 3017	Rojo 2699 5043				2694 4014 <sup>(3)</sup>	2698 4012 <sup>(3)</sup>							
	4 P	2600 4017													
200 A	3 P	2600 3021	Tipo B2 Negro 2699 5052 <sup>(2)</sup> Rojo 2699 5053				Tipo S4 Negro IP65 1443 3111 <sup>(2)</sup> Rojo IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 <sup>(2)</sup> 400 mm 1401 1540	1° / 2° contacto NA/NC de origen	3 P	3 P				
	4 P	2600 4021									2694 3021 <sup>(3)</sup>	2698 3020 <sup>(3)</sup>			
250 A	3 P	2600 3026												3 P	3 P
	4 P	2600 4026												2694 4021 <sup>(3)</sup>	2698 4020 <sup>(3)</sup>
315 A	3 P	2600 3032													
	4 P	2600 4032													
400 A	3 P	2600 3041												3 P	3 P
	4 P	2600 4041												2694 3051 <sup>(3)</sup>	2698 3050 <sup>(3)</sup>
500 A	3 P	2600 3051									4 P	4 P			
	4 P	2600 4051									2694 4051 <sup>(3)</sup>	2698 4050 <sup>(3)</sup>			
630 A	3 P	2600 3064													
	4 P	2600 4064													
800 A	3 P	2600 3081													
	4 P	2600 4081													
1000 A	3 P	2600 3099										3 P			
	4 P	2600 4099										2698 3080 <sup>(3)</sup>			
CD 1250 A	3 P	2600 3119										4 P			
	4 P	2600 4119										2698 4080 <sup>(3)</sup>			
1250 A	3 P	2600 3121	Tipo C2 Negro 2799 7012 <sup>(2)</sup> Rojo 2799 7013	Tipo V2 Negro IP65 2799 7136 <sup>(2)</sup> Rojo IP65 2799 7134	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 <sup>(2)</sup> 450 mm 2799 3019										
	4 P	2600 4121													
1600 A	3 P	2600 3161									3 P	3 P			
	4 P	2600 4161									2698 3120 <sup>(3)</sup>	2698 4120 <sup>(3)</sup>			
1800 A	3 P	2600 3181													
	4 P	2600 4181													
2000 A	3 P	2600 3200													
	4 P	2600 4200													
2500 A	3 P	2600 3250										3 P			
	4 P	2600 4250										2698 3200 <sup>(3)</sup>			
3200 A	3 P	2600 3320										4 P			
	4 P	2600 4320										2698 4200 <sup>(3)</sup>			
4000 A	3 P	2600 3401	Tipo V0 Negro 2799 7072 <sup>(2)</sup>	Tipo V0 Negro IP65 2799 7155 <sup>(2)</sup>											
	4 P	2600 4401													
5000 A	3 P	2600 3500													
	4 P	2600 4500													

(1) Aparato disponible en caja (ver "Cajas de corte local" página 456).

(2) Estándar.

(3) Superior o inferior.

**Referencias SIRCO AC**
**Aplicaciones severas - Mando para accionamiento frontal - 3 y 4 polos**

Calibre (A)	N° polos	Aparato sin mando	Mando directo	Mando exterior	Eje prolongado para accionamiento exterior	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantalla de protección de las pletinas
200 A	3 P	26AC <b>3020</b>						
	4 P	26AC <b>4020</b>						
250 A	3 P	26AC <b>3025</b>					3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)(3)</sup> 4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)(3)</sup>	3 P 2698 <b>3020</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4020</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	26AC <b>4025</b>						
315 A	3 P	26AC <b>3031</b>	Tipo J1 Negro 1112 <b>1111</b> <sup>(1)</sup>	Tipo S2 Negro IP55 1421 <b>2111</b> <sup>(1)</sup>	200 mm 1400 <b>1020</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>			
	4 P	26AC <b>4031</b>						
400 A	3 P	26AC <b>3040</b>	Tipo J1 Rojo 1113 <b>1111</b>	Negro IP65 1423 <b>2111</b> Rojo IP65 1424 <b>2111</b>	500 mm 1400 <b>1050</b>			
	4 P	26AC <b>4040</b>						
500 A	3 P	26AC <b>3050</b>					3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)(3)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)(3)</sup>	3 P 2698 <b>3050</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4050</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	26AC <b>4050</b>						
CD 630 A	3 P	26AC <b>3063</b>						
	4 P	26AC <b>4063</b>						
630 A	3 P	26AC <b>3064</b>				1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>		
	4 P	26AC <b>4064</b>						
800 A	3 P	26AC <b>3080</b>						3 P 2698 <b>3080</b> <sup>(2)(3)</sup> 4 P 2698 <b>4080</b> <sup>(2)(3)</sup>
	4 P	26AC <b>4080</b>						
1000 A	3 P	26AC <b>3100</b>	Tipo J4 Negro 1142 <b>1111</b> <sup>(1)</sup> Rojo 1143 <b>1111</b>	Tipo S4 Negro IP65 1443 <b>3111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1444 <b>3111</b>	200 mm 1401 <b>1520</b> 320 mm 1401 <b>1532</b> <sup>(1)</sup> 400 mm 1401 <b>1540</b>			
	4 P	26AC <b>4100</b>						
CD 1250 A	3 P	26AC <b>3120</b>						
	4 P	26AC <b>4120</b>						
1250 A	3 P	26AC <b>3121</b>						3 P 2698 <b>3120</b> <sup>(2)(3)</sup> 4 P 2698 <b>4120</b> <sup>(2)(3)</sup>
	4 P	26AC <b>4121</b>						
1600 A	3 P	26AC <b>3160</b>						
	4 P	26AC <b>4160</b>						
2000 A	3 P	26AC <b>3200</b>	Tipo S5 Negro 2799 <b>7042</b> <sup>(1)</sup> Rojo 2799 <b>7043</b>	Tipo S5 Negro IP65 1453 <b>8111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1454 <b>8111</b>	200 mm 2799 <b>3015</b> 320 mm 2799 <b>3018</b> <sup>(1)</sup> 450 mm 2799 <b>3019</b>			3 P 2698 <b>3200</b> <sup>(2)(3)</sup> 4 P 2698 <b>4200</b> <sup>(2)(3)</sup>
	4 P	26AC <b>4200</b>						
4000 A	3 P	26AC <b>3400</b>	Tipo V0 Negro 2799 <b>7072</b> <sup>(1)</sup>	Tipo V0 Negro 2799 <b>7155</b> <sup>(1)</sup>		1º / 2º de origen		3/4 P 1509 <b>4200</b> <sup>(4)</sup>
	4 P	26AC <b>4400</b>						

(1) Estándar.

(2) Obligatorio para una tensión superior a 415 VAC.

(3) Superior o inferior.

(4) Superior e inferior.

## Referencias SIRCO

### Aplicaciones estándar - Mando para accionamiento frontal - 6 y 8 polos

Calibre (A)	N° polos	Aparato sin mando	Mando directo	Mando exterior	Eje prolongado para accionamiento exterior	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantalla de protección de las pletinas					
125 A	6 P	2601 <b>6013</b>	Tipo B3 Negro 4199 <b>5012</b> <sup>(1)</sup>	Tipo S2 Negro IP55 1421 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1424 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>		6 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)(3)</sup> 8 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)(3)</sup>	6 P 1509 <b>3012</b> <sup>(4)</sup> 8 P 1509 <b>4012</b> <sup>(4)</sup>					
	8 P	2601 <b>8013</b>											
160 A	6 P	2601 <b>6016</b>											
	8 P	2601 <b>8016</b>											
250 A	6 P	2601 <b>6025</b>	Tipo C1 Negro 2799 <b>7052</b> <sup>(1)</sup> Rojo 2799 <b>7053</b>	Tipo S4 Negro IP65 1443 <b>3111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1444 <b>3111</b>	200 mm 1401 <b>1520</b> 320 mm 1401 <b>1532</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0061</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0062</b>	6 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)(3)</sup> 8 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)(3)</sup>	6 P 1509 <b>3025</b> <sup>(4)</sup> 8 P 1509 <b>4025</b> <sup>(4)</sup>					
	8 P	2601 <b>8025</b>											
400 A	6 P	2601 <b>6040</b>											
	8 P	2601 <b>8040</b>											
630 A	6 P	2601 <b>6063</b>											
	8 P	2601 <b>8063</b>											
800 A	6 P	2601 <b>6080</b>							Tipo C2 Negro 2799 <b>7012</b> <sup>(1)</sup> Rojo 2799 <b>7013</b>	Tipo V1 Negro IP65 2799 <b>7145</b> <sup>(1)</sup>	320 mm 2799 <b>3018</b> <sup>(1)</sup>		6 P 1509 <b>3063</b> <sup>(4)</sup> 8 P 1509 <b>4063</b> <sup>(4)</sup>
	8 P	2601 <b>8080</b>											
1000 A	6 P	2601 <b>6100</b>											
	8 P	2601 <b>8100</b>											
1250 A	6 P	2601 <b>6120</b>											
	8 P	2601 <b>8120</b>											
1600 A	6 P	2601 <b>6160</b>					6 P 1509 <b>3080</b> <sup>(4)</sup> 8 P 1509 <b>4080</b> <sup>(4)</sup>						
	8 P	2601 <b>8160</b>											
								6 P 1509 <b>3160</b> <sup>(4)</sup> 8 P 1509 <b>4160</b> <sup>(4)</sup>					

(1) Estándar.

(2) Superior o inferior en la parte frontal o posterior del aparato.

(3) Pedir 2 juegos para una protección delantera o trasera.

(4) Superior e inferior en la parte frontal del aparato.

**Referencias SIRCO**
**Aplicaciones estándar - Mando lateral exterior derecho**

Calibre (A)	N° polos	Aparato sin mando	Mando exterior	Eje prolongado para accionamiento exterior	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantalla de protección de las pletinas															
125 A	3 P	2605 <b>3014</b>	Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3012</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4012</b> <sup>(2)</sup>															
	4 P	2605 <b>4014</b>																				
160 A	3 P	2605 <b>3017</b>				Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3014</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4014</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3012</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4012</b> <sup>(2)</sup>												
	4 P	2605 <b>4017</b>																				
200 A	3 P	2605 <b>3021</b>							Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3020</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4020</b> <sup>(2)</sup>									
	4 P	2605 <b>4021</b>																				
250 A	3 P	2605 <b>3026</b>										Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3021</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4021</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3020</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4020</b> <sup>(2)</sup>						
	4 P	2605 <b>4026</b>																				
315 A	3 P	2605 <b>3032</b>													Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3050</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4050</b> <sup>(2)</sup>			
	4 P	2605 <b>4032</b>																				
400 A	3 P	2605 <b>3041</b>																Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>	3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3050</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4050</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4041</b>																				
500 A	3 P	2605 <b>3051</b>	Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>																3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3050</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4050</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4051</b>																				
630 A	3 P	2605 <b>3064</b>				Tipo S2 Negro IP55 1425 <b>2111</b> <sup>(1)</sup> Negro IP65 1427 <b>2111</b> Rojo IP65 1428 <b>2111</b>	200 mm 1400 <b>1020</b> 250 mm 1400 <b>1025</b> 320 mm 1400 <b>1032</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>													3 P 2694 <b>3051</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2694 <b>4051</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3050</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4050</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4064</b>																				
800 A	3 P	2605 <b>3081</b>							Tipo S3 Negro IP65 1437 <b>3111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1438 <b>3111</b>	200 mm 1401 <b>1520</b> 320 mm 1401 <b>1532</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>										3 P 2698 <b>3080</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4080</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3080</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4080</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4081</b>																				
CD 1250 A	3 P	2605 <b>3119</b>										Tipo S3 Negro IP65 1437 <b>3111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1438 <b>3111</b>	200 mm 1401 <b>1520</b> 320 mm 1401 <b>1532</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>							3 P 2698 <b>3120</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4120</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3120</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4120</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4119</b>																				
1800 A	3 P	2605 <b>3181</b>													Tipo S3 Negro IP65 1437 <b>3111</b> <sup>(1)</sup> Rojo IP65 1438 <b>3111</b>	200 mm 1401 <b>1520</b> 320 mm 1401 <b>1532</b> <sup>(1)</sup>	1º contacto NA/NC 2699 <b>0031</b> 2º contacto NA/NC 2699 <b>0032</b>				3 P 2698 <b>3120</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4120</b> <sup>(2)</sup>	3 P 2698 <b>3120</b> <sup>(2)</sup> 4 P 2698 <b>4120</b> <sup>(2)</sup>
	4 P	2605 <b>4181</b>																				

(1) Estándar.

(2) Superior o inferior.

## Accesorios

### Mando para accionamiento directo

#### Para SIRCO

Calibre (A)	N° polos	Mando	Color del mando	Referencia
125 ... 160	3/4 P	Tipo B1	Negro	2699 <b>5042</b> <sup>(1)</sup>
125 ... 160	3/4 P	Tipo B1	Rojo	2699 <b>5043</b>
125 ... 160	6/8 P	Tipo B3	Negro	4199 <b>5012</b> <sup>(1)</sup>
200 ... 630	3/4 P	Tipo B2	Negro	2699 <b>5052</b> <sup>(1)</sup>
200 ... 630	3/4 P	Tipo B2	Rojo	2699 <b>5053</b>
250 ... 630	6/8 P	Tipo C1	Negro	2799 <b>7052</b> <sup>(1)</sup>
250 ... 630	6/8 P	Tipo C1	Rojo	2799 <b>7053</b>
800 ... 3200	3/4 P	Tipo C2	Negro	2799 <b>7012</b> <sup>(1)</sup>
800 ... 3200	3/4 P	Tipo C2	Rojo	2799 <b>7013</b>
800 ... 1600	6/8 P	Tipo C2	Negro	2799 <b>7012</b> <sup>(1)</sup>
800 ... 1600	6/8 P	Tipo C2	Rojo	2799 <b>7013</b>
4000 ... 5000	3/4 P	Tipo V0	Negro	2799 <b>7072</b> <sup>(1)</sup>

(1) Estándar.

#### Para SIRCO AC

Calibre (A)	N° polos	Mando	Color del mando	Referencia
200 ... CD 630	3/4 P	Tipo J1	Negro	1112 <b>1111</b> <sup>(1)</sup>
200 ... CD 630	3/4 P	Tipo J1	Rojo	1113 <b>1111</b>
630 ... 1600	3/4 P	Tipo J4	Negro	1142 <b>1111</b> <sup>(1)</sup>
630 ... 1600	3/4 P	Tipo J4	Rojo	1143 <b>1111</b>
2000	3/4 P	Tipo S5	Negro	2799 <b>7042</b> <sup>(1)</sup>
2000	3/4 P	Tipo S5	Rojo	2799 <b>7043</b>
4000	3/4 P	Tipo V0	Negro	2799 <b>7072</b> <sup>(1)</sup>

(1) Estándar.



### Mando para accionamiento exterior

#### Mando para accionamiento frontal SIRCO y SIRCO AC

Calibre (A)	N° polos	Mando	Color del mando	IP exterior <sup>(1)</sup>	Referencia
125 ... 630	200 ... CD 630	Tipo S2	Negro	IP55	1421 <b>2111</b> <sup>(2)(3)</sup>
			Negro	IP65	1423 <b>2111</b>
			Rojo	IP65	1424 <b>2111</b>
125 ... 160	6/8 P	Tipo S2	Negro	IP55	1421 <b>2111</b> <sup>(2)</sup>
			Rojo	IP65	1424 <b>2111</b>
250 ... 630	6/8 P	Tipo S4	Negro	IP65	1443 <b>3111</b>
			Rojo	IP65	1444 <b>3111</b>
800 ... 1600	6/8 P	Tipo V0	Negro	IP65	2799 <b>7145</b> <sup>(2)</sup>
800 ... 1800	630 ... 1600	Tipo S4	Negro	IP65	1443 <b>3111</b> <sup>(2)(3)</sup>
			Negro	IP65	1444 <b>3111</b>
2000 ... 3200	2000	Tipo V2	Negro	IP65	2799 <b>7136</b> <sup>(2)</sup>
			Rojo	IP65	2799 <b>7134</b>
		Tipo S5	Negro	IP65	1453 <b>8111</b> <sup>(3)</sup>
			Rojo	IP65	1454 <b>8111</b>
4000 ... 5000	4000	Tipo V0	Negro	IP65	2799 <b>7155</b> <sup>(2)(3)</sup>

(1) IP: Índice de protección según la norma IEC 60529.

(2) Estándar.

#### Utilización

El mando para accionamiento exterior bloqueable por candados debe estar asociado a un eje prolongado.



#### Mando para accionamiento lateral derecho (SIRCO)

Calibre (A)	N° polos	Mando	Color del mando	IP exterior <sup>(1)</sup>	Referencia
125 ... 630	3/4 P	Tipo S2	Negro	IP55	1425 <b>2111</b> <sup>(2)</sup>
125 ... 630	3/4 P	Tipo S2	Negro	IP65	1427 <b>2111</b>
125 ... 630	3/4 P	Tipo S2	Rojo	IP65	1428 <b>2111</b>
800 ... 1800	3/4 P	Tipo S3	Negro	IP65	1437 <b>3111</b> <sup>(2)</sup>
800 ... 1800	3/4 P	Tipo S3	Rojo	IP65	1438 <b>3111</b>

(1) IP: Índice de protección según la norma IEC 60529.

(2) Estándar.

## Eje prolongado para accionamiento exterior

Para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

Calibre (A)	SIRCO AC	Cota X (mm)	Longitud (mm)	Referencia
125 ... 160		125 ... 250	200	1400 1020
		125 ... 300	250	1400 1025
		125 ... 370	320	1400 1032
		125 ... 550	500	1400 1050
		125 ... 850	750	1400 1075
200 ... 250	200 ... 315	135 ... 265	200	1400 1020
		135 ... 315	250	1400 1025
		135 ... 385	320	1400 1032
		135 ... 565	500	1400 1050
		135 ... 880	750	1400 1075
315 ... 630	400 ... CD 630	165 ... 295	200	1400 1020
		165 ... 345	250	1400 1025
		165 ... 415	320	1400 1032
		165 ... 595	500	1400 1050
		165 ... 940	750	1400 1075
800 ... 1800	630 ... 1600	221 ... 343	200	1401 1520
		221 ... 463	320	1401 1532
		221 ... 543	400	1401 1540
2000 ... 3200	2000	415 ... 570	200	2799 3015
		415 ... 690	320	2799 3018
		415 ... 820	450	2799 3019
4000 ... 5000	4000	550 ... 680	200	2799 3015
		651 ... 921	320	2799 3018

### Utilización

Longitud estándar:

- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 750 mm

Otras longitudes:  
consultar.



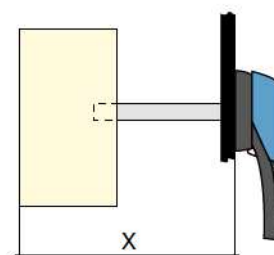
acces\_368\_a\_1\_cat



acces\_144\_b\_1\_cat

Para SIRCO 6/8 polos

Calibre (A)	Cota X (mm)	Longitud (mm)	Referencia
125 ... 160	270 ... 436	200	1400 1020
125 ... 160	270 ... 556	320	1400 1032
250 ... 630	221 ... 308	200	1400 1520
250 ... 630	221 ... 428	320	1400 1532
250 ... 630	221 ... 508	400	1400 1540



acces\_202\_a\_1\_x\_cat



## Accesorios (continuación)

### Otros colores de cubierta para mando tipo S

#### Utilización

Mando exterior tipo S

Color del mando	A pedir por múltiplos de	Mando	Referencia
Gris claro	50	Tipo S2, S3	1401 0001
Gris oscuro	50	Tipo S2, S3	1401 0011
Gris claro	50	Tipo S4	1401 0031
Gris oscuro	50	Tipo S4	1401 0041



Cubierta tipo S

aces\_198\_a\_2\_cat

### Adaptador para el mando tipo S

#### Utilización

Permite añadir 12 mm a la profundidad del mando.

Color del mando	A pedir por múltiplos de	IP exterior <sup>(1)</sup>	Referencia
Negro	1	IP65	1493 0000

(1) IP: Índice de protección según la norma IEC 60529.



aces\_187\_a\_1\_cat

### Guía para mando con accionamiento exterior

#### Utilización

Permite guiar el eje prolongado exterior desmontable en el mando. Este accesorio permite rectificar un fallo de centrado del eje de control hasta unos 15 mm. Recomendado para longitudes de eje superiores a 320 mm.

Designación	Referencia
Cono de guía	1429 0000



aces\_290\_a\_2\_cat

### Contacto auxiliar

#### Utilización

Precorte y señalización de las posiciones 0 y I:

- de 1 a 2 contactos auxiliares NA/NC,
- de 1 a 4 contactos auxiliares NA + NC,
- 1 a 2 contactos auxiliares NA/NC bajo nivel,

#### Características

CA NA/NC: IP2 en mando frontal y lateral.

#### Conexión al circuito de mando

Por terminal fast-on de 6,35 mm.

#### Características eléctricas

30000 maniobras.

#### Contacto NA/NC para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

Calibre (A)	Posición del CA	Referencia
125 ... 3200	1°	2699 <b>0031</b>
125 ... 3200	2°	2699 <b>0032</b>
4000 ... 5000	1° / 2°	de origen

#### Contacto NA/NC para SIRCO 6/8 polos

Calibre (A)	Posición del CA	Referencia
125 ... 1600	1°	2699 <b>0061</b>
125 ... 1600	2°	2699 <b>0062</b>

#### Contacto NA/NC para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

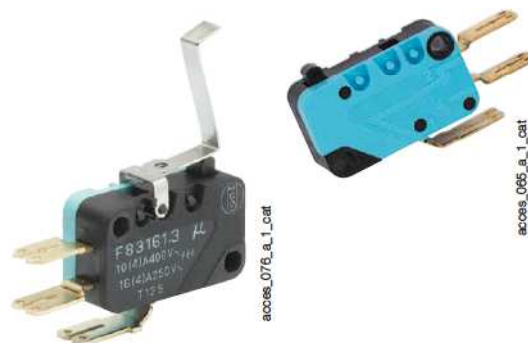
Calibre (A)	Posición del CA	Referencia
125 ... 3200	1°	2699 <b>0141</b>
125 ... 3200	2°/3°/4°	2699 <b>0142</b>

#### Contacto NA/NC bajo nivel para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

Calibre (A)	Posición del CA	Referencia
125 ... 3200	1°	2699 <b>0301</b>
125 ... 3200	2°	2699 <b>0302</b>

#### Características

Calibre (A)	Tipo contacto	Intensidad nominal (A)	Intensidad de empleo I <sub>e</sub> (A)									
			230 VAC		400 VAC		24 VDC		48 VDC			
			AC-12	AC-13/15	AC-12	AC-13/15	DC-12	DC-13	DC-14	DC-12	DC-13	DC-14
125 ... 3200	NA/NC	16	16	4	12	3	2,5	2,5	1	2,5	1,2	0,2
125 ... 3200	NA + NC	16	16	4	16	3	16	5	1	2,5	1,2	0,2



### Pantalla de separación entre pletinas

#### Utilización

Separación aislante de seguridad entre las pletinas de conexión, imprescindible en 690 VAC o en entornos con presencia de polvo.

#### Para 3/4 polos

Calibre (A)	SIRCO AC	N° polos	Referencia
125 ... 160		3 P	2998 <b>0033</b>
125 ... 160		4 P	2998 <b>0034</b>
200 ... 250	200 ... 315	3 P	2998 <b>0023</b>
200 ... 250	200 ... 315	4 P	2998 <b>0024</b>
315 ... 630	315 ... CD 360	3 P	2998 <b>0013</b>
315 ... 630	315 ... CD 360	4 P	2998 <b>0014</b>
800 ... 5000	630 ... 4000	3 P	de origen
800 ... 5000	630 ... 4000	4 P	de origen



# SIRCO

Interruptores-seccionadores para la distribución de energía de 125 a 5000 A

## Accesorios (continuación)

### Cubrebornes

#### Utilización

Protección superior e inferior de las pletinas y terminales de conexión frente a contactos directos.

#### Ventaja

Perforaciones que permiten la verificación térmica a distancia sin desmontaje. Los cubrebornes aseguran también la separación de pletinas para los SIRCO y SIRCO AC de 125 a 630 A.



aces\_077\_a\_1\_cat

#### Para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

Calibre (A)	SIRCO	SIRCO AC	N° polos	Posición	Referencia
125 ... 160			3 P	superior o inferior	2694 3014 <sup>(1)</sup>
125 ... 160			4 P	superior o inferior	2694 4014 <sup>(2)</sup>
200 ... 250		200 ... 315	3 P	superior o inferior	2694 3021 <sup>(1)</sup>
200 ... 250		200 ... 315	4 P	superior o inferior	2694 4021 <sup>(2)</sup>
315 ... 630		400 ... CD 630	3 P	superior o inferior	2694 3051 <sup>(1)</sup>
315 ... 630		400 ... CD 630	4 P	superior o inferior	2694 4051 <sup>(2)</sup>

(1) Referencia compuesta de 3 piezas para la protección superior o inferior.

(2) Referencia compuesta de 4 piezas para la protección superior o inferior.

#### Para SIRCO 6/8 polos

Calibre (A)	N° polos	Posición	Referencia
125 ... 160	6 P	superior o inferior	2694 3014 <sup>(1)(2)</sup>
125 ... 160	8 P	superior o inferior	2694 4014 <sup>(2)(3)</sup>
250	6 P	superior o inferior	2694 3021 <sup>(1)(2)</sup>
250	8 P	superior o inferior	2694 4021 <sup>(2)(3)</sup>
400 ... 630	6 P	superior o inferior	2694 3051 <sup>(1)(2)</sup>
400 ... 630	8 P	superior o inferior	2694 4051 <sup>(2)(3)</sup>

(1) Referencia compuesta de 3 piezas para la protección superior o inferior en la parte frontal o posterior del aparato.

(2) Referencia compuesta de 4 piezas para la protección superior o inferior en la parte frontal o posterior del aparato.

(3) Pedir 2 juegos para una protección delantera o trasera.

## Repartidores

#### Utilización

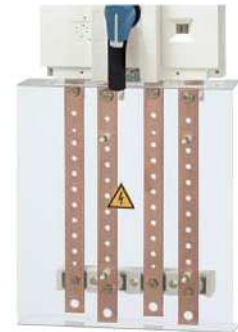
Conexión fácil de varios conductores equipotenciales, montaje en parte inferior del SIRCO.

#### Para SIRCO 3/4 polos

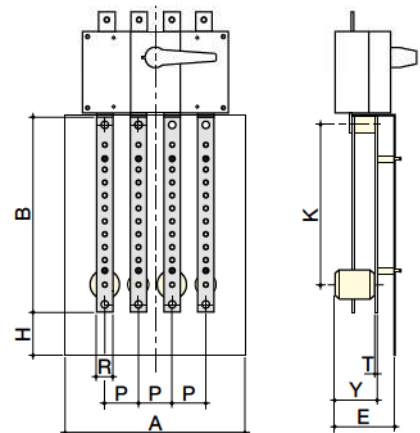
Calibre (A)	N° polos	N° conexiones por sección (mm <sup>2</sup> )	I <sub>∞</sub> (kA ef) <sup>(1)</sup>	Referencia
160	3 P	1x95 + 8x25	10	5411 3016
160	4 P	1x95 + 8x25	10	5411 6016
250	3 P	1x150 + 8x50	15	5411 3025
250	4 P	1x150 + 8x50	15	5411 4025
400	3 P	1x240 + 8x95	21	5411 3040
400	4 P	1x240 + 8x95	21	5411 4040
630	3 P	1x300 + 8x150	21	5411 3063
630	4 P	1x300 + 8x150	21	5411 4063

#### Dimensiones

Calibre (A)	N° polos	A	B	E	A	K	P	R	T	Y
160	3 P	154	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
160	4 P	190	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
250	3 P	210	307	83	57,5	279	50	25	4	56
250	4 P	260	307	83	57,5	279	50	25	4	56
400	3 P	281	375	116	82,5	340	65	32	5	82
400	4 P	346	375	116	82,5	340	65	32	5	82
630	3 P	271	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83
630	4 P	346	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83



repar\_020\_c\_2\_cat



repar\_003\_c\_1\_LX\_cat

## Pantalla de protección de las pletinas

### Utilización

Protección superior e inferior de las pletinas y terminales de conexión frente a contactos directos.

### Para SIRCO y SIRCO AC 3/4 polos

Calibre (A)	SIRCO AC	N° polos	Posición	Referencia
125 ... 160		3 P	superior o inferior	2698 <b>3012</b>
125 ... 160		4 P	superior o inferior	2698 <b>4012</b>
200 ... 250	200 ... 315	3 P	superior o inferior	2698 <b>3020</b>
200 ... 250	200 ... 315	4 P	superior o inferior	2698 <b>4020</b>
315 ... 630	400 ... CD 630	3 P	superior o inferior	2698 <b>3050</b>
315 ... 630	400 ... CD 630	4 P	superior o inferior	2698 <b>4050</b>
800 ... CD 1250	630 ... CD 1250	3 P	superior o inferior	2698 <b>3080</b>
800 ... CD 1250	630 ... CD 1250	4 P	superior o inferior	2698 <b>4080</b>
1250 ... 1800	1250 ... 1600	3 P	superior o inferior	2698 <b>3120</b>
1250 ... 1800	1250 ... 1600	4 P	superior o inferior	2698 <b>4120</b>
2000 ... 3200	2000	3 P	superior o inferior	2698 <b>3200</b>
2000 ... 3200	2000	4 P	superior o inferior	2698 <b>4200</b>
4000 ... 5000	4000	3/4 P	superior o inferior	1509 <b>4200</b>



acos\_079\_a\_1\_cat

### Para SIRCO 6/8 polos

Calibre (A)	N° polos	Posición	Referencia
125 ... 160	6 P	superior e inferior	1509 <b>3012</b>
125 ... 160	8 P	superior e inferior	1509 <b>4012</b>
250	6 P	superior e inferior	1509 <b>3025</b>
250	8 P	superior e inferior	1509 <b>4025</b>
400 ... 630	6 P	superior e inferior	1509 <b>3063</b>
400 ... 630	8 P	superior e inferior	1509 <b>4063</b>
800 ... 1250	6 P	superior e inferior	1509 <b>3080</b>
800 ... 1250	8 P	superior e inferior	1509 <b>4080</b>
1600	6 P	superior e inferior	1509 <b>3160</b>
1600	8 P	superior e inferior	1509 <b>4160</b>

## Bornes de conexionado

### Utilización

Permitiendo la conexión directa de los conductores de cobre y aluminio sin terminal  
- integración en una cubierta de protección IP2X.

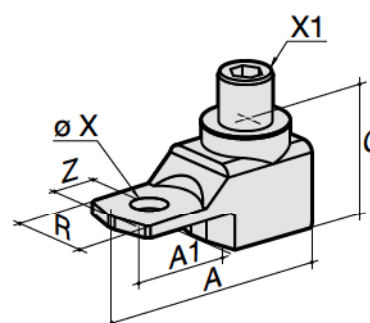
Material: aluminio estañado

### Dimensiones

Calibre (A)	A	A1	C	E	R	T	ØX	X1	Z
125 ... 160	47,5	22,5	25	12	20	3,5	8,5	M12	10
200 ... 250	62	31,5	31,5	16,5	25	2,5	10,5	M16	14
315 ... 400	71,5	32	38	9	32	5	10,5	M20	15
500 ... 630	76,5	37	38	9	40	5	12,5	M20	15

### Referencias

Calibre (A)	Capacidad de apriete (mm²)	N° polos	Par de apriete (N.m)	Anchura pletina flexible (mm)	Referencia
125 ... 160	16 ... 95	3 P	14	13	5400 <b>3016</b>
125 ... 160	16 ... 95	4 P	14	13	5400 <b>4016</b>
200 ... 250	16 ... 185	3 P	25	18	5400 <b>3025</b>
200 ... 250	16 ... 185	4 P	25	18	5400 <b>4025</b>
315 ... 400	50 ... 240	3 P	45	20	5400 <b>3040</b>
315 ... 400	50 ... 240	4 P	45	20	5400 <b>4040</b>
500 ... 630	70 ... 300	3 P	45	24	5400 <b>3063</b>
500 ... 630	70 ... 300	4 P	45	24	5400 <b>4063</b>



borm\_019\_a\_1\_x\_cat

## Accesorios (continuación)

### Kits de conexión de las pletinas de cobre

#### Utilización

Permite la conexión entre los 2 puntos de conexión de un mismo polo para los calibres 2000 a 3200 A. (Fig. 1 y Fig. 2).

Para el calibre 3200 A, la pletinas de unión de conexión (pieza 1) vienen incluidas.

Sin embargo, la tornillería debe pedirse por separado.

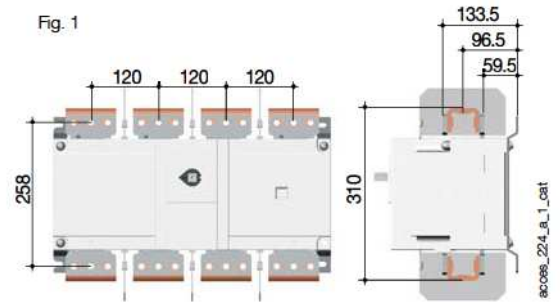
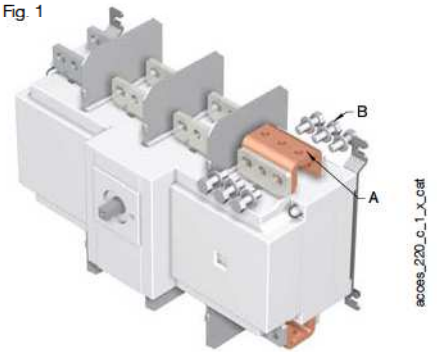
Estos accesorios específicos vienen mejor detallados en los folletos técnicos que pueden descargarse desde [www.socomec.com](http://www.socomec.com).

#### Pletinas de puentado entre polos superior o inferior - Fig 1

Calibre (A)	Pieza	Cantidad a pedir por polo <sup>(1)</sup>	Referencia
2000 ... 2500	Pletina de unión - pieza A	1	2619 <b>1200</b>
2000 ... 2500	Tornillería - pieza B	1	2699 <b>1200</b>
3200	Pletina de unión - pieza A		de origen
3200	Tornillería - pieza B	1	2699 <b>1200</b>

(1) Ejemplo para un aparato 3 polos equipado en superior únicamente: pedir las cantidades indicadas 3 veces.

Fig. 1



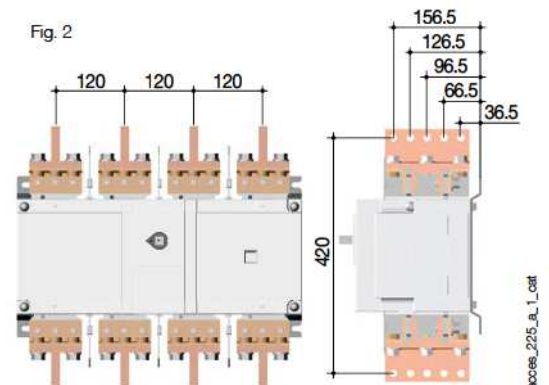
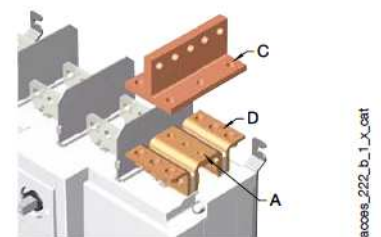
#### Pletinas de puentado para un montaje transversal en la parte superior o inferior - Fig 2

Calibre (A)	Pieza	Cantidad a pedir por polo <sup>(1)</sup>	Referencia
2000 ... 2500	Pletina de unión - pieza A	1	2619 <b>1200</b>
2000 ... 2500	Pletina en T - pieza C	1	2629 <b>1200</b> <sup>(2)</sup>
2000 ... 2500	Escuadra - pieza D	1	2639 <b>1200</b> <sup>(2)</sup>
3200	Pletina de unión - pieza A		de origen
3200	Pletina en T - pieza C	1	2629 <b>1200</b>
3200	Escuadra - pieza D	1	2639 <b>1200</b>

(1) Ejemplo para un aparato 3 polos equipado en superior únicamente: pedir las cantidades indicadas 3 veces.

(2) Tornillería incluida con el accesorio.

Fig. 2



### Dispositivo de enclavamiento de la maniobra

#### Utilización

Enclavamiento en posición 0 del mando frontal o lateral:

- por candado (no suministrado) e integrados de origen en el mando. De 125 a 1800 A, el bloqueo del mando frontal exterior cierra la puerta,

- por cerradura (no suministrada): ver figuras,
- por bobina de disparo de mínima tensión: sólo es posible cerrar SIRCO si la bobina se encuentra bajo tensión.

Para 6/8 polos: Consultar

#### Para SIRCO

##### Enclavamiento por cerradura RONIS EL11AP (no suministrada)

Calibre (A)	N° polos	Mando	Figura	Referencia
125 ... 630	3/4 P	frontal directo	1	2699 <b>6008</b> <sup>(1)</sup>
125 ... 1800	3/4 P	frontal exterior	3	1499 <b>7701</b>
800 ... 3200	3/4 P	frontal directo	2	2699 <b>6027</b>
1250 ... 5000	3/4 P	frontal exterior	4	2799 <b>7002</b>

(1) Mando para accionamiento frontal incluido.

##### Bloqueo por bobina de disparo de mínima tensión de 230 VAC

(otras tensiones: consultar)

Calibre (A)	N° polos	Mando	Referencia
125 ... 630	3/4 P	frontal exterior	2699 <b>9063</b> <sup>(1)</sup>
800 ... 3200	3/4 P	frontal directo	2699 <b>9315</b> <sup>(1)</sup>

(1) El sistema de enclavamiento se monta directamente en el aparato.

#### Para SIRCO AC

##### Enclavamiento por cerradura RONIS EL11AP (no suministrada)

Calibre (A)	N° polos	Mando	Figura	Referencia
200 ... CD 630	3/4 P	frontal directo	1	2699 <b>6011</b> <sup>(1)</sup>
630 ... 1600	3/4 P	frontal directo	2	2699 <b>6028</b>

(1) El sistema de enclavamiento se monta directamente en el aparato.

Fig. 1

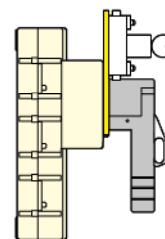


Fig. 2

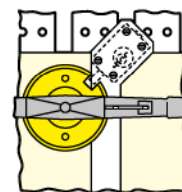


Fig. 3

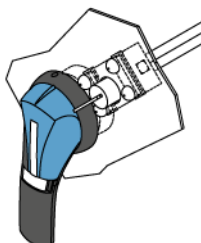


Fig. 4



### Otros accesorios específicos



- Dispositivo de acoplamiento mecánico para llevar a cabo interrupciones de "n" polos del mismo calibre o de calibres diferentes.
- Dispositivo de interbloqueo mecánico.

## SIRCO - Características según IEC 60947-3

### 125 a 800 A

Intensidad térmica $I_{th}$ a 40°C	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A	800 A
Tensión asignada de aislamiento $U_i$ (V)	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada de impulso $U_{imp}$ (kV)	8	8	8	8	12	12	12	12	12

### Intensidades asignadas de empleo $I_e$ (A)

Tensión asignada	Categoría de empleo	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>
415 VAC	AC-20 A / AC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	500/500	800/800
220 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125/125	160/160	160/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125/125	160/160	160/200	250/250	315/315	400/400	400/500	500/500	800/800
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125/125	125/125	160/160	200/200	315/315	400/400	400/400	500/500	800/800
440 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
440 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup>	160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup>	160 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup>	200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup>	315 <sup>(3)</sup> /315 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup>	800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup>
440 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup>	125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup>	160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup>	200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup>	315 <sup>(3)</sup> /315 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup>	800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup>
440 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	160 <sup>(4)</sup> /160 <sup>(4)</sup>	200 <sup>(4)</sup> /200 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /315 <sup>(4)</sup>	400 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	400 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	500/500	800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup>
500 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
500 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup>	125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup>	160 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup>	200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup>	315 <sup>(3)</sup> /315 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup>	500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup>	800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup>
500 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	160 <sup>(4)</sup> /160 <sup>(4)</sup>	200 <sup>(4)</sup> /200 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /315 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	500 <sup>(4)</sup> /500 <sup>(4)</sup>	800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup>
500 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup>	160 <sup>(4)</sup> /160 <sup>(4)</sup>	200 <sup>(4)</sup> /200 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /315 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	315 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup>	500 <sup>(4)</sup> /500 <sup>(4)</sup>	800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup>

### Potencia motor en AC-23 (kW)<sup>(1)(5)</sup>

A 415 VAC sin CA de precorte <sup>(1)</sup>	63/63	80/80	100/100	132/132	160/160	220/220	280/280	280/280	450/450
---	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### Potencia reactiva (kvar)

A 400 VAC (kvar) <sup>(5)</sup>	55	75	90	115	145	185	230	290	365
---------------------------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Intensidad de cortocircuito condicional con fusible gG DIN<sup>(6)</sup>

Intensidad de cortocircuito prevista (kA ef.)	100	100	80	50	100	100	100	70	50
Calibre del fusible asociado (A)	125	160	200	250	315	400	500	630	800

### Intensidad de cortocircuito condicional con cualquier interruptor automático que asegure un corte en menos de 0,3s

Intensidad asignada de corta duración admisible 0,3 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	15	15	17	17	25	25	25	25	50
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Funcionamiento en cortocircuito (interruptor solo)

Intensidad asignada de corta duración admisible 1 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	7	7	9	9	13	13	13	13	35
Poder asignado de cierre en cortocircuito sin fusible $I_{cm}$ (kA cresta)	11,9	11,9	15,3	15,3	26	26	26	26	73,5

### Conexión

Sección mínima cables Cu (mm²)	35	50	70	95	150	185	240	2 x 150	2 x 185
Sección mínima pletinas Cu (mm²)								2 x 30 x 5	2 x 40 x 5
Sección mínima cables Cu (mm²)	50	95	95	150	240	240	240	2 x 300	2 x 300
Ancho máximo pletina Cu (mm)	25	25	32	32	40	40	40	50	63
Par de apriete mín./máx. (Nm)	9/-	9/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	40/45

### Características mecánicas

Durabilidad (número de ciclos de maniobras)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	3000
Esfuerzo de maniobra (Nm)	6,5	6,5	10	10	10	14,5	14,5	14,5	37
Peso de un aparato 3 polos (kg)	1	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	8
Peso de un aparato 4 polos (kg)	1,5	1,5	2	2	4	4	4,5	4,5	10

(1) Categoría con indicación A = maniobras frecuentes / Categoría con indicación B = maniobras no frecuentes.

(2) Con cubrebornes opantallas de separación entre pletinas.

(3) Aparato de 3 polos con 2 polos "+" en serie y 1 polo "-".

(4) Aparato de 4 polos con 2 polos en serie por fase.

(5) El valor de la potencia se indica a modo de ejemplo, los valores de intensidad cambian de un fabricante a otro.

(6) Para una tensión asignada de empleo  $U_e = 415$  VAC.

## SIRCO - Características según IEC 60947-3

## 1000 a 5000 A

Intensidad térmica $I_{th}$ a 40°C	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A
Tensión asignada de aislamiento $U_i$ (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada de impulso $U_{imp}$ (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Intensidades asignadas de empleo  $I_e$ (A)

Tensión asignada	Categoría de empleo	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>
415 VAC	AC-20 A / AC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	2500/3200	2500/3200	2500/3200
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1600/1600	1600/1600	1800/2000	1800/2000
220 VDC	DC-20 A / DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600	2000/2000	2000/2500	2000/2500	2500/3200	2500/3200
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1800/2000	1800/2000
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600
440 VDC	DC-20 A / DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
440 VDC	DC-21 A / DC-21 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1600%	1250%/1600%	2000%/2000%	2000%/2500%	2500%/3200%	3200%/4000%	3200%/5000%
440 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1600%/1800%	1600%/1800%
440 VDC	DC-23 A / DC-23 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%
500 VDC	DC-20 A / DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3250/3250	4000/4000	5000/5000
500 VDC	DC-21 A / DC-21 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1600%	1250%/1600%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1600%/1800%	1600%/1800%
500 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1600%	1250%/1600%
500 VDC	DC-23 A / DC-23 B	1000%/1000%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1250%/1250%	1000%/1000%	1000%/1000%	1000%/1000%	1000%/1000%	1000%/1000%

Potencia motor en AC-23 (kW)<sup>(1)(5)</sup>

A 415 VAC sin CA de precorte <sup>(1)</sup>	560/560	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

## Potencia reactiva (kvar)

A 400 VAC (kvar) <sup>(6)</sup>	460										
---------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Intensidad de cortocircuito condicional con fusible gG DIN<sup>(6)</sup>

Intensidad de cortocircuito prevista (kA ef.)	100	100	100	100	100	100	100				
Calibre del fusible asociado (A)	1000	1250	1250	2 x 800	2 x 800	2 x 1000	2 x 1250				

## Intensidad de cortocircuito condicional con cualquier interruptor automático que asegure un corte en menos de 0,3s

Intensidad asignada de corta duración admisible 0,3 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	65	65	100	100	100	100	100	100	100		
--	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

## Funcionamiento en cortocircuito (interruptor solo)

Intensidad asignada de corta duración admisible 1 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	35	35	50	50	50	50	50	50	50	75	75
Poder asignado de cierre en cortocircuito sin fusible $I_{cm}$ (kA cresta prevista)	73,5	73,5	75	75	75	80	80	80	80	165	165

## Conexión

Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	2 x 240										
Sección mínima pletinas Cu (mm <sup>2</sup> )	2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	3 x 100 x 5	4 x 100 x 5	4 x 100 x 5	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10	
Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	6 x 185						
Ancho máximo pletina Cu (mm)	63	63	100	100	100	100	100	100			
Par de apriete mín./máx. (Nm)	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/-	40/-	40/-	40/-	

## Características mecánicas

Durabilidad (número de ciclos de maniobras)	3000	3000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	2000	2000
Esfuerzo de maniobra (Nm)	37	37	56	56	56	75	75	75	105	105
Peso de un aparato 3 polos (kg)	8	8	12	12	12	22	22	22	45	45
Peso de un aparato 4 polos (kg)	10	10	15	15	15	25	25	25	50	50

(1) Categoría con indicación A = maniobras frecuentes / Categoría con indicación B = maniobras no frecuentes.

(2) Con cubrebornes o pantallas de separación entre pletinas.

(3) Aparato de 3 polos con 2 polos "+" en serie y 1 polo "-".

(4) Aparato de 4 polos con 2 polos en serie por fase.

(5) El valor de la potencia se indica a modo de ejemplo, los valores de intensidad cambian de un fabricante a otro.

(6) Para una tensión asignada de empleo  $U_e = 415$  VAC.



## SIRCO AC - Características según IEC 60947-3

200 a 630 A

Intensidad térmica $I_m$ a 40°C	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	CD 630 A	630 A
Tensión asignada de aislamiento $U_i$ (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada de impulso $U_{imp}$ (kV)	12	12	12	12	12	12	12

Intensidades asignadas de empleo  $I_e$ (A)

Tensión asignada	Categoría de empleo	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400 <sup>(2)</sup> /400 <sup>(2)</sup>	500 <sup>(2)</sup> /500 <sup>(2)</sup>	630 <sup>(2)</sup> /630 <sup>(2)</sup>
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400 <sup>(2)</sup> /400 <sup>(2)</sup>	500 <sup>(2)</sup> /500 <sup>(2)</sup>	630 <sup>(2)</sup> /630 <sup>(2)</sup>
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400 <sup>(2)</sup> /400 <sup>(2)</sup>	500 <sup>(2)</sup> /500 <sup>(2)</sup>	630 <sup>(2)</sup> /630 <sup>(2)</sup>

Potencia motor en AC-23 (kW)<sup>(6)</sup>

690 VAC sin CA de precorte	160	220	250	400	500	500	630
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Potencia reactiva (kvar)

A 690 VAC (kvar)	160	190	250	325	400	400	450
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Intensidad de cortocircuito condicional con fusible gG DIN<sup>(6)</sup> a 690 VAC

Intensidad de cortocircuito prevista (kA ef.)	50	50	50	50	50	50	50
Calibre del fusible asociado (A)	200	250	315	400	500	630	630

Intensidad de cortocircuito condicional con cualquier interruptor automático que asegure un corte en menos de 0,3s a 690 VAC

Intensidad asignada de corta duración admisible 0,3 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	15	15	15	15	15	15	28
--	----	----	----	----	----	----	----

Funcionamiento en cortocircuito (interruptor solo)

Intensidad asignada de corta duración admisible 1 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	8	8	8	11	11	11	20
Poder asignado de cierre en cortocircuito sin fusible $I_m$ (kA cresta prevista)	22	22	22	22	22	22	40

Conexión

Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	70	70	70	185	240	2 x 150	2 x 185
Sección mínima pletinas Cu (mm <sup>2</sup> )						2 x 30 x 5	2 x 40 x 5
Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	95	95	95	240	240	2 x 300	2 x 300
Ancho máximo pletina Cu (mm)	32	32	32	40	40	63	63
Par de apriete mín./máx. (Nm)	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	40/45

Características mecánicas

Durabilidad (número de ciclos de maniobras)	10000	10000	10000	5000	5000	5000	4000
Esfuerzo de maniobra (Nm)	10	10	10	14,5	14,5	14,5	48
Peso de un aparato 3 polos (kg)	2	2	2	3,5	3,5	3,5	8
Peso de un aparato 4 polos (kg)	2	2	2	4	4	4	10

(1) Categoría con indicación A = maniobras frecuentes / Categoría con indicación B = maniobras no frecuentes.

(2) Con cubrebornes opantallas de separación entre pletinas.

(3) Aparato de 3 polos con 2 polos "+" en serie y 1 polo "-".

(4) Aparato de 4 polos con 2 polos en serie por fase.

(5) El valor de la potencia se indica a modo de ejemplo, los valores de intensidad cambian de un fabricante a otro.

(6) Para una tensión asignada de empleo  $U_e = 690$  VAC.

**SIRCO AC** - Características según IEC 60947-3

800 a 4000 A

Intensidad térmica $I_{th}$ a 40°C	800 A	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	2000 A	4000 A
Tensión asignada de aislamiento $U_i$ (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada de impulso $U_{imp}$ (kV)	12	12	12	12	12	12	12

 Intensidades asignadas de empleo  $I_e$ (A)

Tensión asignada	Categoría de empleo	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	4000/4000
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-/3200
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	-
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	4000/4000
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-/3200
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	-

 Potencia motor en AC-23 (kW)<sup>(5)</sup>

690 VAC sin CA de precorte	900	900	-	-	-	-	-
----------------------------	-----	-----	---	---	---	---	---

Potencia reactiva (kvar)

A 690 VAC (kvar)	550	750	950	950	-	-	-
------------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---

 Intensidad de cortocircuito condicional con fusible gG DIN<sup>(6)</sup> a 690 VAC

Intensidad de cortocircuito prevista (kA ef.)	50	50	50	50	50	-	-
Calibre del fusible asociado (A)	800	800	2 x 500	1250	2 x 800	-	-

Intensidad de cortocircuito condicional con cualquier interruptor automático que asegure un corte en menos de 0,3s a 690 VAC

Intensidad asignada de corta duración admisible 0,3 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	28	55	55	53	53	53	53
--	----	----	----	----	----	----	----

Funcionamiento en cortocircuito (interruptor solo) a 690 VAC

Intensidad asignada de corta duración admisible 1 s. $I_{cw}$ (kA ef.)	20	30	30	35	35	35	35
Poder asignado de cierre en cortocircuito sin fusible $I_{cm}$ (kA cresta prevista)	40	80	80	75	75	75	75

Conexión

Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	2 x 185	2 x 240					
Sección mínima pletinas Cu (mm <sup>2</sup> )	2 x 40 x 5	2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	1 x 100 x 5
Sección mínima cables Cu (mm <sup>2</sup> )	2 x 300	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185		
Ancho máximo pletina Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	
Par de apriete mín./máx. (Nm)	40/45	40/45	40/45	40	40	40	40

Características mecánicas

Durabilidad (número de ciclos de maniobras)	4000	4000	3000	4000	4000	3000	2000
Esfuerzo de maniobra (Nm)	48	48	48	55	55	75	100
Peso de un aparato 3 polos (kg)	8	8	8	12	12	22	45
Peso de un aparato 4 polos (kg)	10	10	10	15	15	25	50

(1) Categoría con indicación A = maniobras frecuentes / Categoría con indicación B = maniobras no frecuentes.

(2) Con cubrebombas o pantallas de separación entre pletinas.

(3) Aparato de 3 polos con 2 polos "1" en serie y 1 polo "2".

(4) Aparato de 4 polos con 2 polos en serie por fase.

(5) El valor de la potencia se indica a modo de ejemplo, los valores de intensidad cambian de un fabricante a otro.

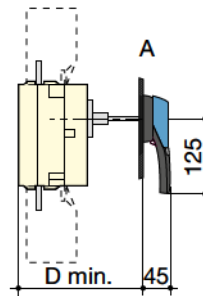
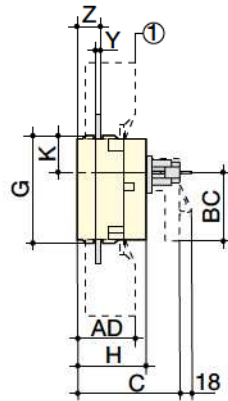
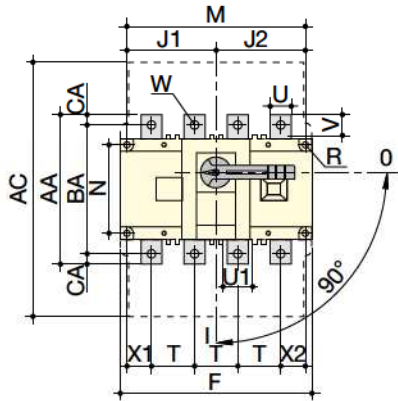
 (6) Para una tensión asignada de empleo  $U_e = 690$  VAC.

## Mando para accionamiento frontal

### SIRCO y SIRCO AC 125 a 630 A

Mando para accionamiento frontal directo

Mando para accionamiento frontal exterior



1. Cubrebombes

A. Mando tipo S2

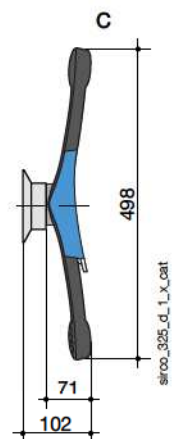
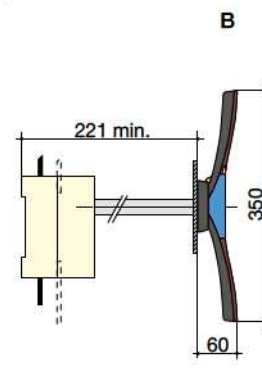
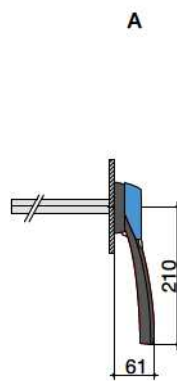
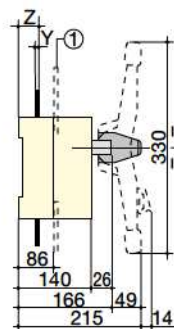
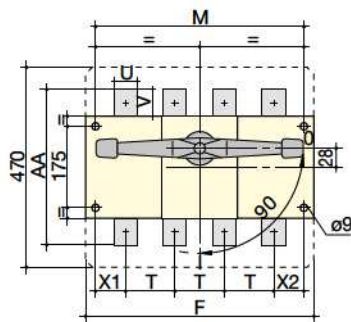
sirco\_198\_f\_1\_x\_cat

Calibre (A)		Exteriores		Cubre_bombes		Caja										Fijaciones					Conexión										
SIRCO	SIRCO AC	C	D min	AC	AD	F 3p.	F 4p.	G	A	J1 3p.	J1 4p.	J2	K	BC	M 3p.	M 4p.	N	R	T	U	U1	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	Z	AA	BA	CA
125...160				235	50	140	170	93	65	45	75	75	31,5	80	120	150	65	5,5	36	20	20,5	25	9	28	22	20	3,5	20,5	135	115	10
200...250	200...250	115	125	280	60	180	230	108	75	55	105	105	34	115	160	210	80	5,5	50	20	25,5	30	11	33	33	27	3,5	22,5	160	130	15
	315																														
315...400	400...500																						11								
500	-	160	165	401	89	230	290	170	110	75	135	135	55	115	210	270	140	7	65	32	45,5	37,5							235	205	15
630	CD 630																			45		50	13	42,5	37,5	37,5	5	36	260	220	20

### SIRCO y SIRCO AC 630 a 1800 A

Mando para accionamiento frontal directo

Mando para accionamiento frontal exterior



1. Pantalla de protección de las pletinas

A. Mando tipo S3

B. Mando doble brazo tipo S4

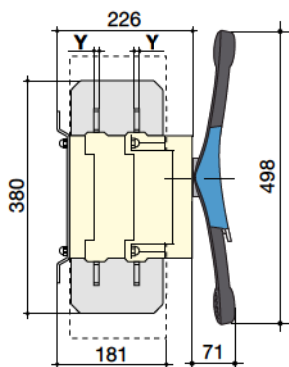
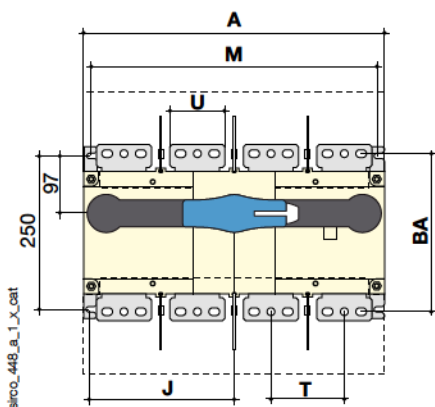
C. Mando doble brazo tipo S5

sirco\_325\_d\_1\_x\_cat

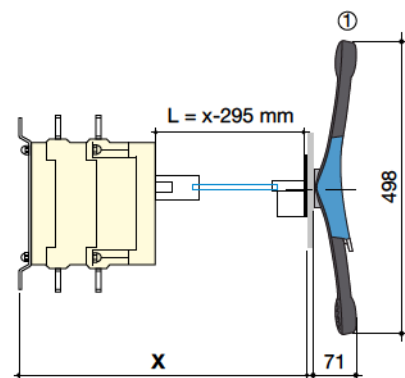
Calibre (A)		Caja		Fijaciones		Conexión									
SIRCO	SIRCO AC	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	V	Y	X1	X2	Z	AA		
800 ... 1000	630 ... 1000	280	360	255	335	80	50	60,5	7	47,5	47,5	46,5	321		
CD 1250							60	65					330		
1250 ... 1800	1250 ... 1600	372	492	492	467	120	90	44	8	53,5	53,5	47,5	288		

## SIRCO y SIRCO AC 2000 a 3200 A

Mando para accionamiento frontal directo



Mando para accionamiento frontal exterior

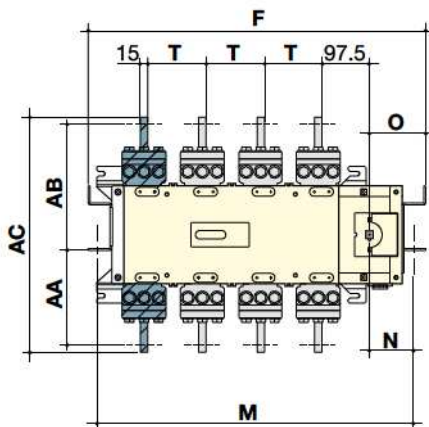
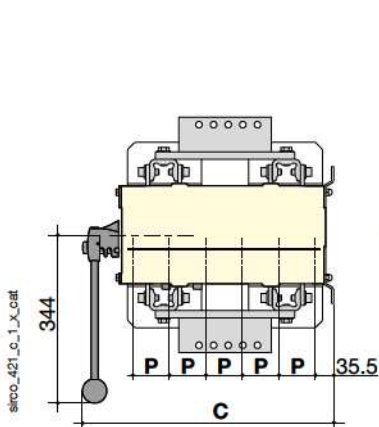


1. Mando doble brazo tipo S5

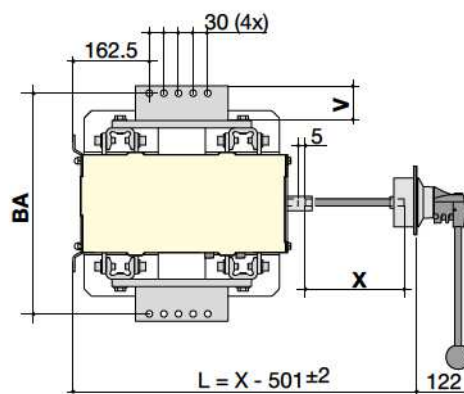
Calibre (A)		Exteriores		Caja		Fijaciones		Conexión			
SIRCO	SIRCO AC	A 3p.	A 4p.	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	Y	BA
2000 ... 3200	2000	372	492	173,5	233,5	347	367	120	90	8	258

## SIRCO y SIRCO AC 4000 a 5000 A

Mando para accionamiento frontal directo



Mando para accionamiento frontal exterior



Calibre (A)		Exteriores	Caja		Fijaciones				Conexión						
SIRCO	SIRCO AC	C	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	N	NA	P	T	V	AA	AB	AC	BA
4000 ... 5000	4000	514	695	695	660	660	98	115,5	75	120	86	160	292	482	452

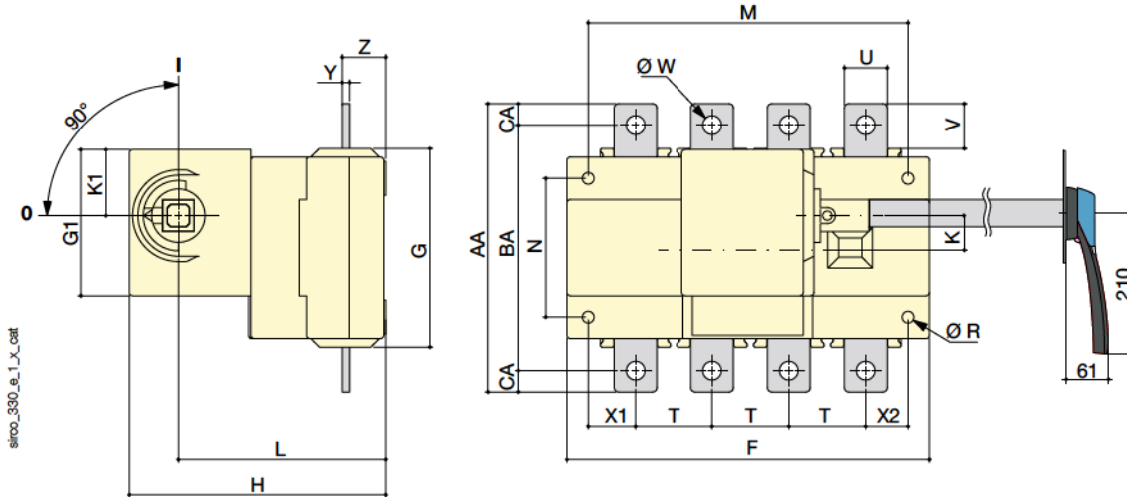
# SIRCO

Interruptores-seccionadores para la distribución de energía de 125 a 5000 A

## Mando para accionamiento lateral

### SIRCO 125 a 630 A

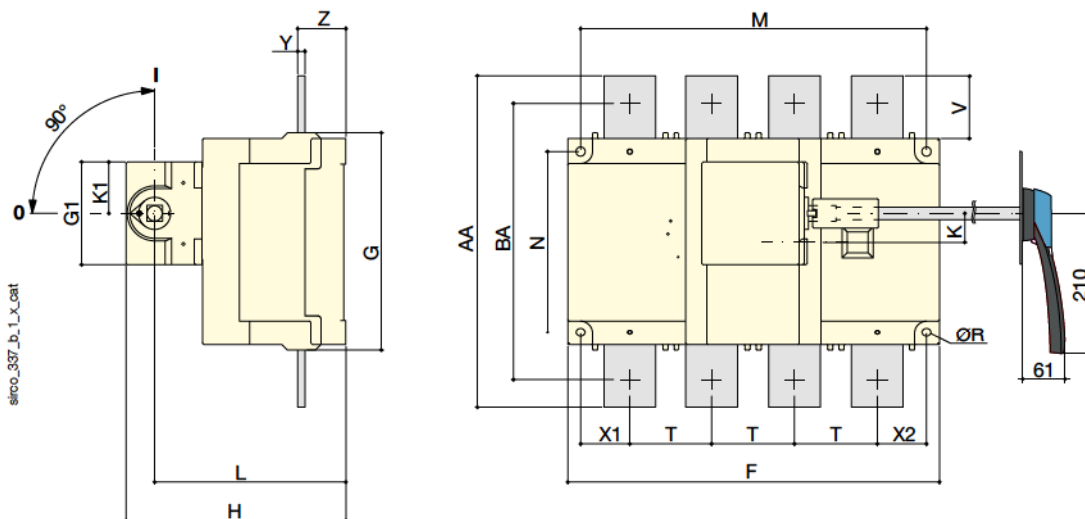
Mando lateral exterior derecho



Calibre (A) SIRCO con mando lateral	Caja				Fijaciones										Conexión										
	F 3p.	F 4p.	G	G1	A	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	T	U	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	Z	AA	BA	CA	
125 ... 160	140	170	93	69	120	15	31	97	120	150	65	5,5	36	20	25	9	28	22	20	3,5	20,5	135	115	10	
200 ... 250	180	230	108		130	20		108	160	210	80	50	25	30	11	33	33	27	22,5		160	130	235	205	15
315 ... 400	230	290	170		165	29		142	210	270	140	7	65	32	37,5	13	42,5	37,5	37,5		5	36			
500				260	220	20																			
630																									

### SIRCO 800 a 1800 A

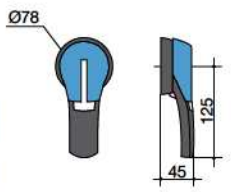
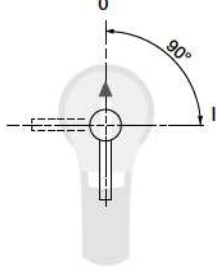
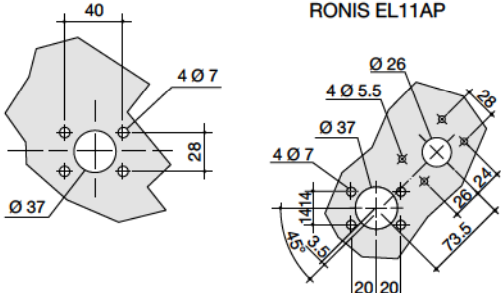
Mando lateral exterior derecho



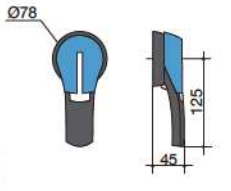
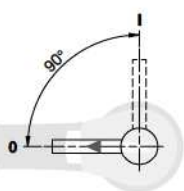
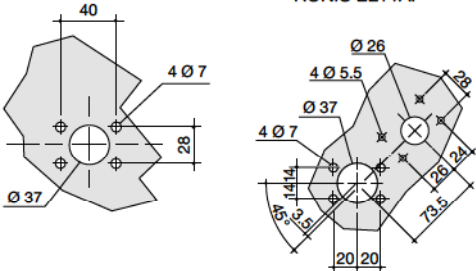
Calibre (A) SIRCO con mando lateral	Caja				Fijaciones										Conexión						
	F 3p.	F 4p.	G	G1	A	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	T	V	X1	X2	Y	Z	AA	BA	
800	280	360	211	99	213	28	50	185	255	335	175	9	80	60,5	47,5	47,5	7	46,5	321	268	
CD 1250									347	467				65	330	271					
1800									44	53,5				53,5	8	47,5					288

## Dimensiones de los mandos exteriores

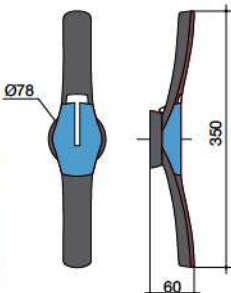
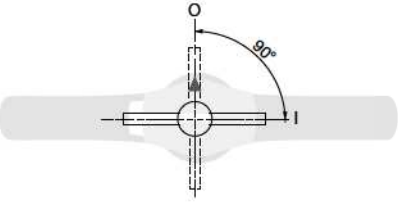
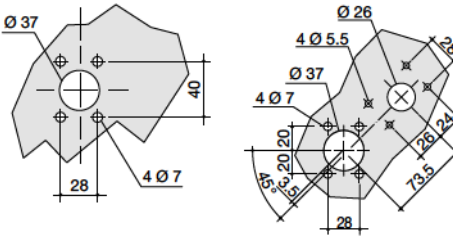
### SIRCO 125 a 630 A - SIRCO AC 200 a CD 630 A

Tipo de mando	Accionamiento frontal Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo S2</b></p>  <p>poign_010_a_1_es_cat</p>	<p><b>Accionamiento frontal</b> <b>Sentido de la maniobra</b></p> 	<p><b>Taladros en puerta</b></p> <p>Con cerradura RONIS EL11AP</p> 

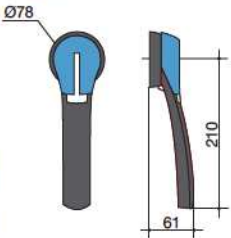
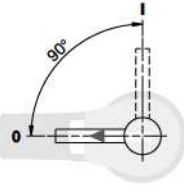
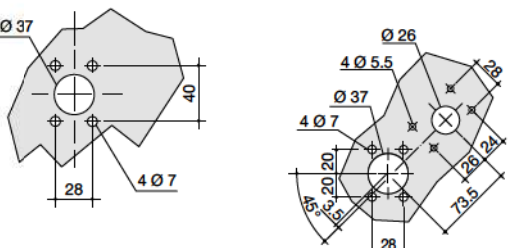
### SIRCO 125 a 630 A

Tipo de mando	Accionamiento lateral Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo S2</b></p>  <p>poign_028_a_1_es_cat</p>	<p><b>Accionamiento lateral</b> <b>Sentido de la maniobra</b></p> <p><b>Mando derecho</b></p> 	<p><b>Taladros en puerta</b></p> <p>Con cerradura RONIS EL11AP</p> 

### SIRCO 800 a 1800 A - SIRCO AC 630 a 1600 A

Tipo de mando	Accionamiento frontal Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo S4</b></p>  <p>poign_011_a_1_es_cat</p>	<p><b>Accionamiento frontal</b> <b>Sentido de la maniobra</b></p> 	<p><b>Taladros en puerta</b></p> <p>Con cerradura RONIS EL11AP</p> 

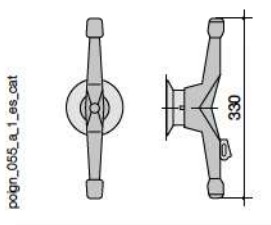
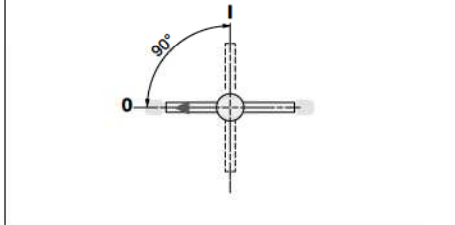
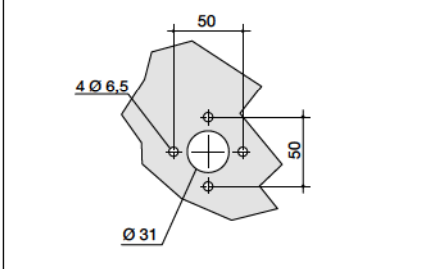
### SIRCO 800 a 1800 A

Tipo de mando	Accionamiento lateral Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo S4</b></p>  <p>poign_029_a_1_es_cat</p>	<p><b>Accionamiento lateral</b> <b>Sentido de la maniobra</b></p> <p><b>Mando derecho</b></p> 	<p><b>Taladros en puerta</b></p> <p>Con cerradura RONIS EL11AP</p> 

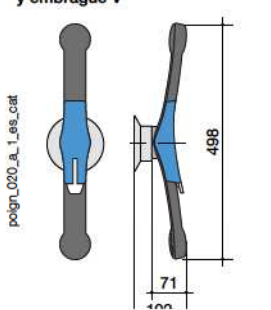
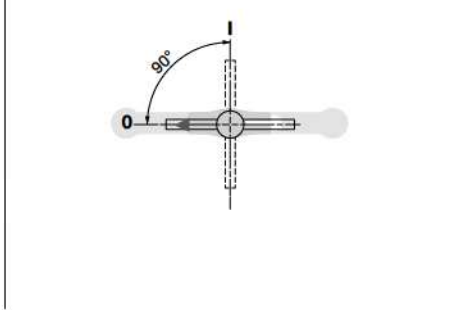
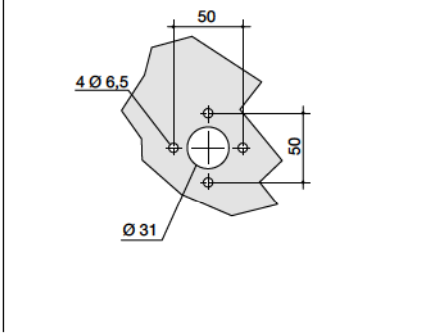
# SIRCO

Interruptores-seccionadores para la distribución de energía de 125 a 5000 A

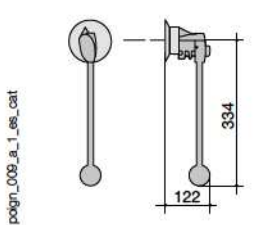
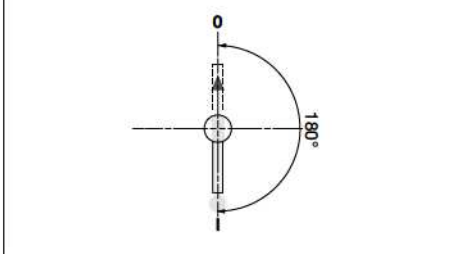
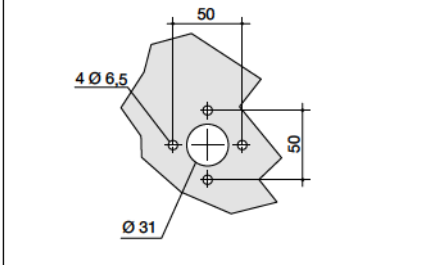
## SIRCO 1250 a 3200 A

Tipo de mando	Accionamiento frontal Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo V2</b></p> 		

## SIRCO 1250 a 3200 A

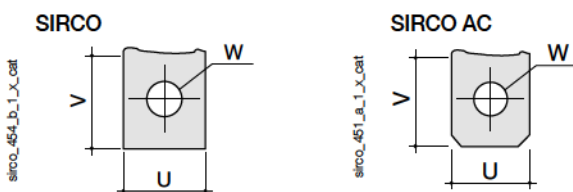
Tipo de mando	Accionamiento frontal Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo S5 y embrague V</b></p> 		

## SIRCO 4000 a 5000 A

Tipo de mando	Accionamiento frontal Sentido de la maniobra	Taladros en puerta
<p><b>Tipo V0</b></p> 		

## Pletinas de conexión

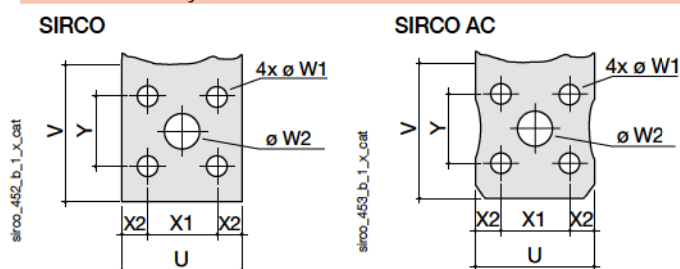
Para SIRCO y SIRCO AC de 125 a 630 A



Calibre (A)		U	V	W
SIRCO	SIRCO AC			
125 ... 160		20	25	9
200 ... 250	200 ... 250	25	30	11
	315	35		
315 ... 400	400 ... 500	32	37,5	13
500				
630	CD 630	45	50	

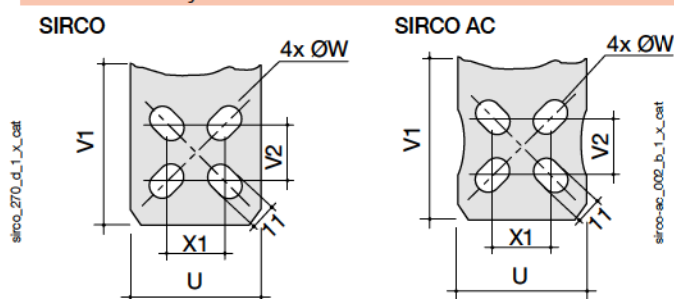
## Pletinas de conexión (continuación)

Para SIRCO y SIRCO AC de 630 a 1000 A



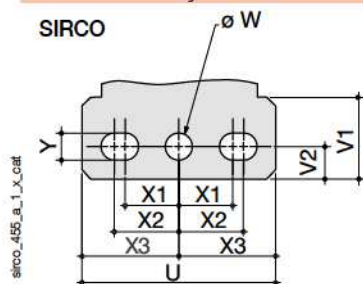
Calibre (A)		U	V	W1	W2	X1	X2	Y
SIRCO	SIRCO AC							
800 ... 1000	630 ... 1000	50	60,5	9	16	28,5	11	33

Para SIRCO y SIRCO AC CD 1250 A



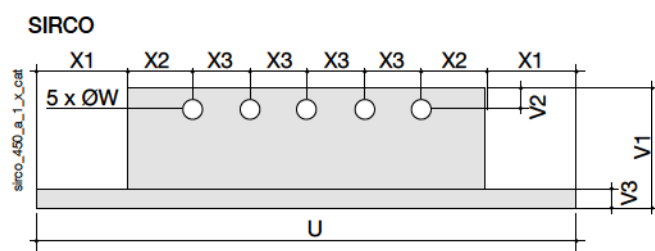
Calibre (A)		U	V1	V2	W	X1	Y
SIRCO	SIRCO AC						
CD 1250 A	CD 1250 A	60	65	28,5	16	28,5	11

Para SIRCO y SIRCO AC de 1250 a 1800 A



Calibre (A)		U	V1	V2	W	X1	X2	X3	Y
SIRCO	SIRCO AC								
1250 ... 1800	1250 ... 1800	90	35,8	15	12,5	25	30	45	12,5

Para SIRCO y SIRCO AC de 4000 a 5000 A



Calibre (A)		U	W	X1	X2	X3	V1	V2	V3
SIRCO	SIRCO AC								
4000 ... 5000	4000	286	13	48	35	30	86	15	15