

SIRCO

Interrupidores-seccionadores en corte de carga para distribución eléctrica de 125 a 5000 A



Funcionalidades

Los SIRCO y SIRCO AC son interruptores-seccionadores de corte en carga multipolares de accionamiento manual.

Abren y cierran en condiciones de carga y proporcionan un aislamiento de seguridad.

SIRCO están diseñados para circuitos eléctricos de baja tensión de 415 VAC y DC.

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

Ventajas

Fiabilidad y rendimiento

El diseño de doble corte por polo, conseguido gracias a su sistema de contacto de barra deslizante, es un diseño probado que ofrece una gran durabilidad y resistencia al cortocircuito.

Su rápido sistema de apertura y cierre, junto con las cámaras de arqueo diseñadas específicamente, proporciona a los dispositivos SIRCO AC una función de corte más eficaz y mejorada.

Seguridad de los bienes y del personal

El indicador de posición está situado directamente en el sistema de contacto deslizante, lo que garantiza su visibilidad en cualquier circunstancia.

El uso de poliéster reforzado con fibra de vidrio confiere a los dispositivos SIRCO una gran resistencia mecánica y térmica.

Simplicidad

Una gama común de accesorios para todo tipo de aplicaciones:

- Montaje sencillo.
- Reducción de los costes de almacenamiento y simplificación de la gestión de existencias.

Fácil de instalar

El diseño del borne permite la conexión de todos los tipos de conductores (cables, pletinas de cobre):

- Distancia suficiente entre bornes para facilitar las conexiones.
- Conexión de hasta 6 x 185 mm².
- Accesorios de conexión que facilitan las conexiones planas y laterales.

La solución para

- > Centros de datos
- > Sanidad
- > Energía
- > Infraestructuras y transporte
- > Industria
- > Edificios



Puntos fuertes

- > Fiabilidad y rendimiento
- > Seguridad de los bienes y del personal
- > Simplicidad
- > Fácil de instalar

Conforme con las normas

- > IEC 60947-3



Homologaciones y certificaciones⁽¹⁾



⁽¹⁾ Referencias de los productos previa solicitud.

Ventajas relacionadas con la sostenibilidad

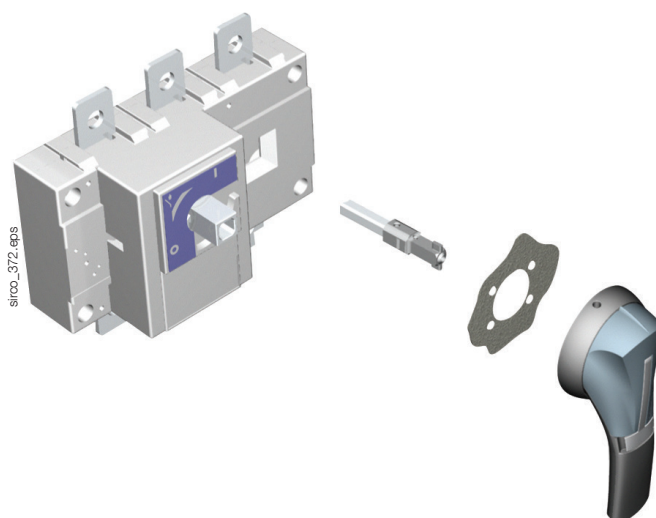
- > Un diseño resistente, con materiales duraderos y estables para optimizar la vida útil del producto.
- > Pruebas más estrictas que las exigidas por las normas del mercado superadas, lo que permite optimizar la vida útil del producto, incluso en entornos operativos muy exigentes.
- > Conforme con RoHS y REACH

Características generales

- Doble corte plenamente visible mediante una ventanilla de indicación de posición, situada directamente en el producto, y mediante el mando de accionamiento.
- Categorías de empleo severas (AC-22 y AC-23).
- Alta resistencia a calor húmedo («tropicalizado» de serie).

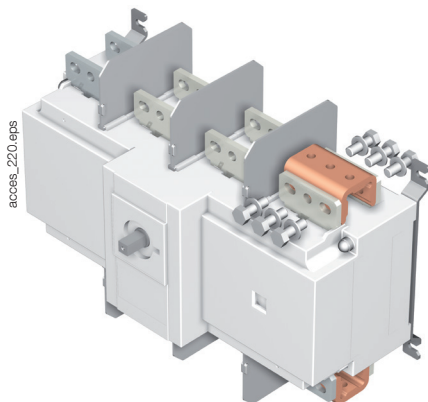
Información básica

- En accionamiento frontal **directo** o **externo**, SIRCO está disponible en versiones de 3 y 4 polos de 125 a 5000 A.
- Se puede pedir en versiones de 6 u 8 polos de 125 a 1600 A.
- Los dispositivos SIRCO están disponibles en caja de poliéster o de chapa metálica de 160 a 1600 A.

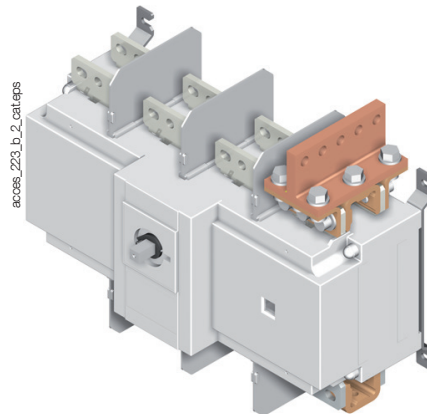


Para los calibres de 2000, 2500 y 3200 A, un **kit de conexión de barra** de cobre permite la conexión entre los dos bornes de potencia de un polo.

Conexión plana
Superior o inferior



conexión de borde
Superior o inferior



SIRCO Referencias

Aplicaciones estándar - Accionamiento frontal - 3 y 4 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Cuerpo del interruptor sin mando ⁽¹⁾	Mando directo	Mando exterior	Eje para accionamiento externo	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantallas de protección				
125 A / B3	3 P	2600 3014	Tipo J0 Negro 1102 1111 ⁽²⁾	Tipo S2 Negro IP55 1421 2111 ⁽²⁾ Negro IP65 1423 2111 Rojo IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽²⁾ 500 mm 1400 1050 Guía de eje ⁽⁵⁾ 1429 0000	1.º contacto NA/NC 2699 0031 2.º contacto NA/NC 2699 0032	3 P	3 P				
160 A / B3	4 P	2600 4014					2694 3014 ⁽³⁾ 4 P	2698 3012 ⁽³⁾ 4 P				
	3 P	2600 3017					2694 4014 ⁽³⁾	2698 4012 ⁽³⁾				
4 P	2600 4017											
	3 P	2600 3021	Tipo J1 Negro 1112 1111 Rojo 1113 1111				3 P 2694 3051(3) 4 P 2694 4051 ⁽³⁾	3 P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾				
200 A / B4	4 P	2600 4021							2694 3021 ⁽³⁾ 4 P	2698 3020 ⁽³⁾ 4 P		
	3 P	2600 3026							2694 4021 ⁽³⁾	2698 4020 ⁽³⁾		
250 A / B4	4 P	2600 4026										
	3 P	2600 3032							3 P 2694 3051(3) 4 P 2694 4051 ⁽³⁾	3 P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾		
315 A / B5	4 P	2600 4032										
	3 P	2600 3041									-	3 P 2698 3080 ⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽³⁾
400 A / B5	4 P	2600 4041										
	3 P	2600 3051										
500 A / B5	4 P	2600 4051										
	3 P	2600 3064							Tipo J4 Azul 1142 1111 ⁽²⁾ Rojo 1143 1111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽²⁾ 400 mm 1401 1540 Guía de eje ⁽⁵⁾ 1429 0000	1.º/2.º contacto NA/NC incluido	
630 A / B5	4 P	2600 4064										
	3 P	2600 3081	Tipo S5 Negro 2799 7042 ⁽²⁾	Tipo V2 Negro IP65 2799 7136 ⁽²⁾ Rojo IP65 2799 7134	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽²⁾ 450 mm 2799 3019							
800 A / B6	4 P	2600 4081										
	3 P	2600 3099				Tipo V0 Negro 2799 7072 ⁽²⁾	Tipo V0 Negro IP65 2799 7155 ⁽²⁾					
1000 A / B6	4 P	2600 4099										
	3 P	2600 3119						-				3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾
CD 1250 A / B6	4 P	2600 4119										
	3 P	2600 3121	3 P 2698 3120 ⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽³⁾									
1250 A / B7	4 P	2600 4121										
	3 P	2600 3161	-	3 P 2698 3120 ⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽³⁾								
1600 A / B7	4 P	2600 4161										
	3 P	2600 3181	-	3 P 2698 3120 ⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽³⁾								
1800 A / B7	4 P	2600 4181										
	3 P	2600 3200	-	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾								
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	4 P	2600 4200										
	3 P	2600 3250			-	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾						
2500 A / B8 ⁽⁴⁾	4 P	2600 4250										
	3 P	2600 3320	-	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾								
3200 A / B8 ⁽⁴⁾	4 P	2600 4320										
	3 P	2600 3401	-	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾								
4000 A / B9	4 P	2600 4401										
	3 P	2600 3500	-	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾								
5000 A / B9	4 P	2600 4500										

(1) Dispositivo disponible en caja (consulte las páginas sobre «Interrupidores-seccionadores de corte en carga en caja»).

(2) Estándar.

(3) Superior o inferior.

(4) Kit de conexión necesario.

(5) Recomendado para longitud de eje superior a 320 mm.

SIRCO AC Referencias
Aplicaciones extremas - Accionamiento frontal - 3 y 4 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Cuerpo del interruptor sin mando ⁽¹⁾	Mando directo	Mando exterior	Eje para accionamiento externo	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantallas de protección
200 A / B4	3 P	26AC 3020	Tipo J1 Negro 1112 1111 ⁽¹⁾ Tipo J1 Rojo 1113 1111	Tipo S2 Negro IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ Negro IP65 1423 2111 Rojo IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ 500 mm 1400 1050 Guía de eje ⁽⁵⁾ 1429 0000	1º contacto NA/NC 2699 0031 2º contacto NA/NC 2699 0032	3P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾	3P 2698 3020 ⁽³⁾ 4 P 2698 4020 ⁽³⁾
	4 P	26AC 4020						
250 A / B4	3 P	26AC 3025						
	4 P	26AC 4025						
315 A / B4	3 P	26AC 3031						
	4 P	26AC 4031						
400 A / B5	3 P	26AC 3040						
	4 P	26AC 4040						
500 A / B5	3 P	26AC 3050						
	4 P	26AC 4050						
CD 630 A / B5	3 P	26AC 3063						
	4 P	26AC 4063						
630 A / B6	3 P	26AC 3064	Tipo J4 Azul 1142 1111 ⁽¹⁾ Rojo 1143 1111	Tipo S4 Negro IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rojo IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾ 400 mm 1401 1540 Guía de eje ⁽⁵⁾ 1429 0000			3 P 2698 3080 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾⁽³⁾
	4 P	26AC 4064						
800 A / B6	3 P	26AC 3080						
	4 P	26AC 4080						
1000 A / B6	3 P	26AC 3100						
	4 P	26AC 4100						
CD 1250 A / B6	3 P	26AC 3120						
	4 P	26AC 4120						
1250 A / B7	3 P	26AC 3121						
	4 P	26AC 4121						
1600 A / B7	3 P	26AC 3160						
	4 P	26AC 4160						
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	26AC 3200	Tipo S5 Negro 2799 7042 ⁽¹⁾	Tipo S5 Negro IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019			3 P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾
	4 P	26AC 4200						

(1) Estándar.

(2) Obligatorio para tensiones superiores a 415 VAC.

(3) Superior o inferior.

(4) Kit de conexión necesario.

(5) Recomendado para longitud de eje superior a 320 mm.

SIRCO Referencias

Aplicaciones estándar - Accionamiento frontal - 6 y 8 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Cuerpo del interruptor sin mando ⁽¹⁾	Mando directo	Mando exterior	Eje para accionamiento externo	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantallas de protección					
125 A / B3 _{DS}	6 P	2601 6013	Tipo J2 Negro 1122 1111 ⁽¹⁾ Rojo 1123 1111	Tipo S2 Negro IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ Rojo IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾	1 ^{er} contacto NA/NC 2699 0061 2. ^º contacto NA/NC 2699 0062	6 P 2694 3014 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾	6 P 1509 3012 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4012 ⁽⁴⁾					
	8 P	2601 8013											
160 A / B3 _{DS}	6 P	2601 6016							6 P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾	6 P 1509 3025 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4025 ⁽⁴⁾			
	8 P	2601 8016											
250 A / B4 _{DS}	6 P	2601 6025	Tipo J3 Negro 1132 1111 ⁽¹⁾ Rojo 1133 1111	S4 type Black IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rojo IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾		6 P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾	6 P 1509 3063 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4063 ⁽⁴⁾					
	8 P	2601 8025											
400 A / B5 _{DS}	6 P	2601 6040					6 P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾	6 P 1509 3063 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4063 ⁽⁴⁾					
	8 P	2601 8040											
630 A / B5 _{DS}	6 P	2601 6063							Tipo J4 Azul 1142 1111 ⁽²⁾ Rojo 1143 1111	Tipo V1 Negro IP65 2799 7145 ⁽¹⁾	320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾	-	6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾
	8 P	2601 8063											
800 A / B6 _{DS}	6 P	2601 6080	6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾										
	8 P	2601 8080											
1000 A / B6 _{DS}	6 P	2601 6100	6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾										
	8 P	2601 8100											
1250 A / B7 _{DS}	6 P	2601 6120	6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾										
	8 P	2601 8120											
1600 A / B7 _{DS}	6 P	2601 6160	6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾										
	8 P	2601 8160											

(1) Estándar.

(2) Parte superior o inferior en la parte frontal o trasera del dispositivo.

(3) Seleccione 2 juegos para la parte delantera o trasera.

(4) Parte superior o inferior en la parte frontal o trasera del dispositivo.

SIRCO Referencias (continuación)
Aplicaciones estándar - Accionamiento externo lateral derecho

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Cuerpo del interruptor sin mando ⁽¹⁾	Mando directo	Mando exterior	Contacto auxiliar	Cubrebornes	Pantallas de protección		
160 A / B3	3 P	2605 3017	Tipo S2 Negro IP55 1425 2111 ⁽¹⁾ Negro IP65 1427 2111 Rojo IP65 1428 2111	200 mm 1400 1020 250 mm 1400 1025 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾	1.º NA/NC contacto 2699 0031 2.o contacto NA/NC 2699 0032	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 2698 3012 ⁽²⁾ 4 P 2698 4012 ⁽²⁾		
	4 P	2605 4017							
200 A / B4	3 P	2605 3021						3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾	3 P 2698 3020 ⁽²⁾ 4 P 2698 4020 ⁽²⁾
	4 P	2605 4021							
250 A / B4	3 P	2605 3026							
	4 P	2605 4026							
315 A / B5	3 P	2605 3032							
	4 P	2605 4032							
400 A / B5	3 P	2605 3041							
	4 P	2605 4041							
500 A / B5	3 P	2605 3051							
	4 P	2605 4051							
630 A / B5	3 P	2605 3064							
	4 P	2605 4064							
800 A / B6	3 P	2605 3081	Tipo S4 Negro IP65 1437 3111 ⁽¹⁾ Rojo IP65 1438 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 3532 ⁽¹⁾	-	3 P 2698 3080 ⁽²⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾			
CD 1250 A / B6	3 P	2605 3119							
	4 P	2605 4119							
1800 A / B7	3 P	2605 3181							
	4 P	2605 4181							

(1) Estándar.

(2) Superior o inferior.

Accesorios

Mando de accionamiento directo

Para SIRCO

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Tipo de mando	Color del mando	Referencia
125 ... 160 / B3	3/4 P	J0	Negro	1102 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Negro	1122 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Rojo	1123 1111
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Negro	1112 1111 ⁽¹⁾
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Rojo	1113 1111
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 P	J3	Negro	1132 1111 ⁽¹⁾
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 P	J3	Rojo	1133 1111
800 ... 1800 / B6...B7	3/4 P	J4	Azul	1142 1111 ⁽¹⁾
800 ... 1800 / B6...B7	3/4 P	J4	Rojo	1143 1111
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 P	J4	Azul	1142 1111 ⁽¹⁾
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 P	J4	Rojo	1143 1111
1800 ... 3200 / B8	3/4 P	S5	Negro	2799 7042 ⁽¹⁾
4000 ... 5000 / B9	3/4 P	V0	Negro	2799 7072 ⁽¹⁾

(1) Estándar.

Para SIRCO AC

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Tipo de mando	Color del mando	Referencia
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	J1	Negro	1112 1111 ⁽¹⁾
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	J1	Rojo	1113 1111
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	J4	Azul	1142 1111 ⁽¹⁾
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	J4	Rojo	1143 1111
2000 / B8	3/4 P	S5	Negro	2799 7042 ⁽¹⁾

(1) Estándar.

Mando de accionamiento externo

Uso

Los mandos de accionamiento externo con enclavamiento de puerta incluyen un embellecedor, son bloqueables con candado y deben utilizarse con un eje prolongado.

Accionamiento frontal para SIRCO y SIRCO AC

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Tipo de mando	Color del mando	Grado de protección ⁽¹⁾	Referencia
SIRCO	SIRCO AC				
125 ... 630 / B3 ... B5	200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	S2	Negro IP55	1421 2111 ⁽²⁾
				Negro IP65	1423 2111
				Rojo IP65	1424 2111
125 ... 160 / B3 _{DS}		6/8 P	S2	Negro IP55	1421 2111 ⁽²⁾
				Negro IP65	1423 2111
				Rojo IP65	1424 2111
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	-	6/8 P	S4	Negro IP65	1443 3111
				Rojo IP65	1444 3111
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}		6/8 P	V1	Negro IP65	2799 7145 ⁽²⁾
800 ... 1800 / B6-B7	630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	S4	Negro IP65	1443 3111 ⁽²⁾
				Rojo IP65	1444 3111
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	3/4 P	V2	Negro IP65	2799 7136 ⁽²⁾
				Rojo IP65	2799 7134
			S5	Negro IP65	1453 8111
4000 ... 5000 / B9	-	3/4 P	V0	Negro IP65	2799 7155 ⁽²⁾

(1) IP: índice de protección según IEC 60529. (2) Estándar.

Accionamiento lateral derecho para SIRCO

Calibre (A)	N.º de polos	Tipo de mando	Color del mando	Grado de protección ⁽¹⁾	Referencia
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Negro	IP55	1425 2111 ⁽²⁾
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Negro	IP65	1427 2111
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Rojo	IP65	1428 2111
800 ... 1800 / B6 ... B7	3/4 P	S3	Negro	IP65	1437 3111 ⁽²⁾
800 ... 1800 / B6 ... B7	3/4 P	S3	Rojo	IP65	1438 3111

(1) IP: índice de protección según IEC 60529. (2) Estándar.



Accesorios (continuación)

Guía de eje para accionamiento externo

Para dispositivos SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos				
Calibre (A) / Tamaño del equipo		Dimensión X (mm)	Longitud (mm)	Referencia
SIRCO	SIRCO AC			
125 ... 160 / B3	-	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 / B4	200 ... 315 / B4	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 / B5	400 ... CD 630 / B5	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 / B6...B7	630 ... 1600 / B6 ... B7	221 ... 343	200	1401 1520
		221 ... 463	320	1401 1532
		221 ... 543	400	1401 1540
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	415 ... 570	200	2799 3015
		415 ... 690	320	2799 3018
		415 ... 820	450	2799 3019
4000 ... 5000 / B9	4000 / B9	550 ... 680	200	2799 3015
		651 ... 921	320	2799 3018

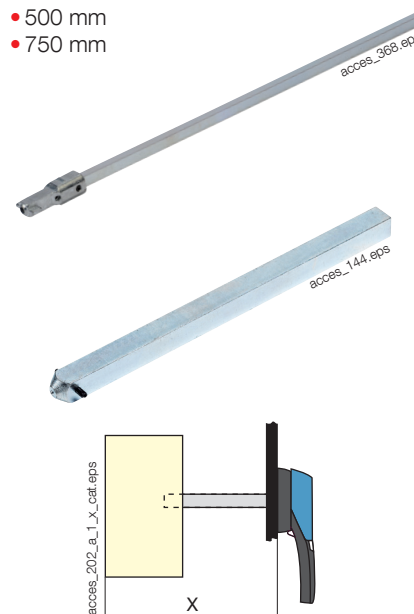
Uso

Longitudes del eje:

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

Para otras longitudes disponibles,

- póngase en contacto con nosotros.



Color alternativo de embellecedor para mando tipo S

Uso

Para mandos de brazo sencillo tipo S1, S2, S3 y mando de brazo doble tipo S4.

Para saber qué otros colores hay disponibles,

póngase en contacto con nosotros.

Color del mando	Pedidos de múltiplos de	Tipo de mando	Referencia
Gris claro	50	S2, S3	1401 0001
Gris oscuro	50	S2, S3	1401 0011
Gris claro	50	S4	1401 0031



Embellecedor tipo S

Adaptador para mando tipo S

Uso

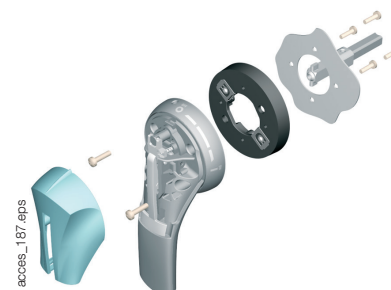
Permite instalar asas tipo S en lugar de las antiguas asas Socomec existentes.

El adaptador también puede usarse como espaciador para aumentar la distancia entre la puerta del panel y el brazo del mando.

Amplía en 12 mm la profundidad del mando.

Color del mando	Debe pedirse en múltiplos de	Grado de protección ⁽¹⁾	Referencia
Negro	1	IP65	1493 0000

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



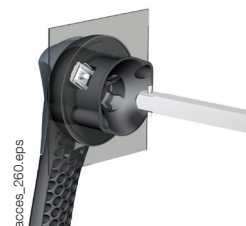
Accesorios (continuación)

Guía de eje para accionamiento externo

Uso

Utilizar con mandos tipo S para guiar la extensión de eje en el mando exterior. Este accesorio permite al mando accionar el eje prolongador con una desalineación de hasta 15 mm. Recomendado para longitudes de eje superiores a 320 mm.

Descripción	Referencia
Guía de eje	1429 0000



acces_260.eps

Contacto auxiliar

Uso

Corte previo y señalización de las posiciones 0 y I:

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

Características

- CA NA/NC: IP2x desde parte frontal.

Conexión al circuito de control

- Borne fast-on de 6,35 mm.

Especificaciones eléctricas

- 30.000 operaciones.

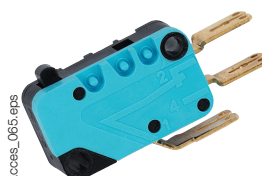
Contacto NA/NC para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos		
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Posición CA	Referencia
125 ... 3200 / B3 ... B8	1ª	2699 0031
125 ... 3200 / B3 ... B8	2ª	2699 0032
4000 ... 5000 / B9	1.ª/2.ª	incluido

Contacto NA/NC para SIRCO de 6/8 polos		
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Posición CA	Referencia
125 ... 1600 / B3DS ... B7DS	1ª	2699 0061
125 ... 1600 / B3DS ... B7DS	2ª	2699 0062

Contacto NA+NC para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos		
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Posición CA	Referencia
125 ... 3200 / B3 ... B8	1ª	2699 0141
125 ... 3200 / B3 ... B8	2.ª/3.ª/4.ª	2699 0142

Contacto NA/NC de bajo nivel para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos		
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Posición CA	Referencia
125 ... 3200 / B3 ... B8	1ª	2699 0301
125 ... 3200 / B3 ... B8	2ª	2699 0302

Características			Corriente de funcionamiento I _e (A)									
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Tipo de contacto	Corriente actual (A)	230 VAC		400 VAC		24 V CC			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 / B3 ... B8	NO / NC	16	16	4	12	3	2,5	2,5	1	2,5	1,2	0,2
125 ... 3200 / B3 ... B8	NA + NC	16	16	4	16	3	16	5	1	2,5	1,2	0,2



acces_065.eps



acces_076.eps

Pantallas de separación de fases

Uso

Aislamiento de seguridad entre las pletinas, esencial para usar a 690 VAC o en ambientes polvorientos o contaminados.

Para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos			
Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Referencia	
SIRCO	SIRCO AC		
125 ... 160 / B3		3 P	2998 0033
125 ... 160 / B3		4 P	2998 0034
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	3 P	2998 0023
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	4 P	2998 0024
315 ... 630 / B5	315 ... CD 630 / B5	3 P	2998 0013
315 ... 630 / B5	315 ... CD 630 / B5	4 P	2998 0014
800 ... 5000 / B6 ... B9	630 ... 2000 / B6 ... B8	3 P	incluido
800 ... 5000 / B6 ... B9	630 ... 2000 / B6 ... B8	4 P	incluido



acces_036.eps

Accesorios (continuación)

Cubrebornes

Uso

Protección superior o inferior contra el contacto directo con las pletinas o con partes activas.

Ventaja

Las perforaciones permiten la inspección termográfica remota sin necesidad de retirar las protecciones. Los cubrebornes también proporcionan separación de fases para SIRCO y SIRCO AC de 125 a 630 A.



acces_077.eps

Para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo		N.º de polos	Posición	Referencia
SIRCO	SIRCO AC			
125 ... 160 / B3		3 P	Superior o inferior	2694 3014 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3		4 P	Superior o inferior	2694 4014 ⁽²⁾
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	3 P	Superior o inferior	2694 3021 ⁽¹⁾
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	4 P	Superior o inferior	2694 4021 ⁽²⁾
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	3 P	Superior o inferior	2694 3051 ⁽¹⁾
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	4 P	Superior o inferior	2694 4051 ⁽²⁾

(1) La referencia incluye 3 piezas para protección superior o inferior.

(2) La referencia incluye 4 piezas para protección superior o inferior.

Para SIRCO de 6/8 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Posición	Referencia
125 ... 160 / B3 _{DS}	6 P	Superior o inferior	2694 3014 ⁽¹⁾⁽³⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	8 P	Superior o inferior	2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾
250 / B4 _{DS}	6 P	Superior o inferior	2694 3021 ⁽¹⁾⁽³⁾
250 / B4 _{DS}	8 P	Superior o inferior	2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾
400 ... 630 / B5 _{DS}	6 P	Superior o inferior	2694 3051 ⁽¹⁾⁽³⁾
400 ... 630 / B5 _{DS}	8 P	Superior o inferior	2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾

(1) La referencia incluye 3 piezas para la protección superior o inferior en la parte delantera o trasera del dispositivo.

(2) La referencia incluye 4 piezas para la protección superior o inferior en la parte delantera o trasera del dispositivo.

(3) Seleccione 2 juegos para la parte delantera o trasera.

Repartidor

Uso

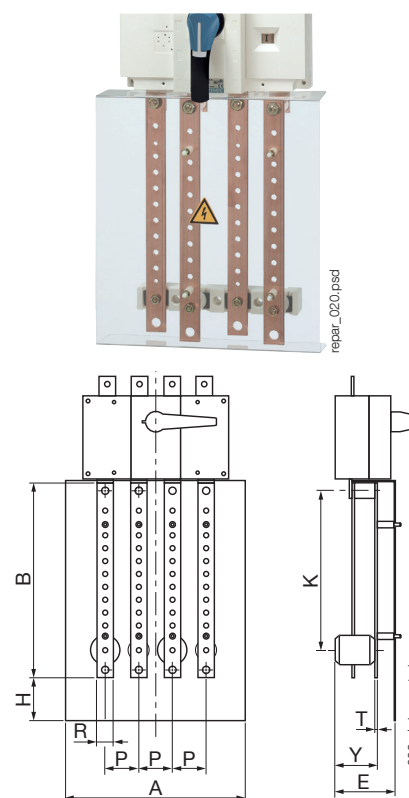
Fácil conexión de múltiples cables, parte inferior del dispositivo SIRCO.

Para SIRCO de 3/4 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	N.º de alimentadores por sección (mm²)	I _{cc} (kA rms) ⁽¹⁾	Referencia
160 / B3	3 P	1x95 + 8x25	10	5411 3016
160 / B3	4 P	1x95 + 8x25	10	5411 4016
250 / B4	3 P	1x150 + 8x50	15	5411 3025
250 / B4	4 P	1x150 + 8x50	15	5411 4025
400 / B5	3 P	1x240 + 8x95	21	5411 3040
400 / B5	4 P	1x240 + 8x95	21	5411 4040
630 / B5	3 P	1x300 + 8x150	21	5411 3063
630 / B5	4 P	1x300 + 8x150	21	5411 4063

Dimensiones

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	A	B	A	AI	K	P	R	A	Y
160 / B3	3 P	154	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
160 / B3	4 P	190	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
250 / B4	3 P	210	307	83	57,5	279	50	25	4	56
250 / B4	4 P	260	307	83	57,5	279	50	25	4	56
400 / B5	3 P	281	375	116	82,5	340	65	32	5	82
400 / B5	4 P	346	375	116	82,5	340	65	32	5	82
630 / B5	3 P	271	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83
630 / B5	4 P	346	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83



Accesorios (continuación)

Pantallas de protección

Uso

Protección superior o inferior contra el contacto directo con las pletinas o con partes activas.

Para SIRCO y SIRCO AC de 3/4 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo SIRCO	Tamaño del equipo SIRCO AC	N.º de polos	Posición	Referencia
125 ... 160 / B3	-	3 P	Superior o inferior	2698 3012
125 ... 160 / B3	-	4 P	Superior o inferior	2698 4012
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	3 P	Superior o inferior	2698 3020
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	4 P	Superior o inferior	2698 4020
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	3 P	Superior o inferior	2698 3050
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	4 P	Superior o inferior	2698 4050
800 ... CD 1250 / B6	630 ... CD 1250 / B6	3 P	Superior o inferior	2698 3080
800 ... CD 1250 / B6	630 ... CD 1250 / B6	4 P	Superior o inferior	2698 4080
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	3 P	Superior o inferior	2698 3120
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	4 P	Superior o inferior	2698 4120
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	3 P	Superior o inferior	2698 3200
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	4 P	Superior o inferior	2698 4200
4000 ... 5000 / B9	-	3/4 P	Superior o inferior	1509 4200



acces_079.eps

Para SIRCO de 6/8 polos

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Posición	Referencia
125 ... 160 / B3 _{DS}	6 P	Superior o inferior	1509 3012
125 ... 160 / B3 _{DS}	8 P	Superior o inferior	1509 4012
250 / B4 _{DS}	6 P	Superior o inferior	1509 3025
250 / B4 _{DS}	8 P	Superior o inferior	1509 4025
400 ... 630 / B5 _{DS}	6 P	Superior o inferior	1509 3063
400 ... 630 / B5 _{DS}	8 P	Superior o inferior	1509 4063
800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6 P	Superior o inferior	1509 3080
800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	8 P	Superior o inferior	1509 4080
1600 / B7 _{DS}	6 P	Superior o inferior	1509 3160
1600 / B7 _{DS}	8 P	Superior o inferior	1509 4160

Bornes de jaula

Uso

Permiten la conexión de conductores flexibles de cobre y aluminio a bornes de potencia de SIRCO.

Material

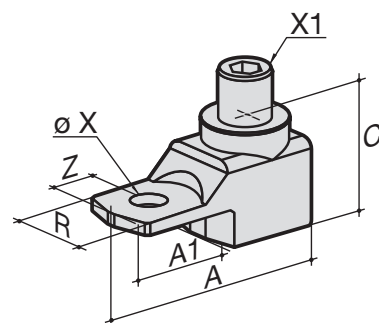
Aluminio estañado

Dimensiones

Calibre (A) / Tamaño del equipo	A	A1	C	R	ØX	X1	Z
125 ... 160 / B3	47,5	22,5	25	20	8,5	M12	10
200 ... 250 / B4	62	31,5	31,5	25	10,5	M16	14
315 ... 400 / B5	71,5	32	38	32	10,5	M20	15
500 ... 630 / B5	76,5	37	38	40	12,5	M20	15

Referencias

Calibre (A) / Tamaño del equipo	Capacidad de fijación (mm²)	N.º de polos	Par de apriete (Nm)	Anchura del embarrado flexible (mm)	Referencia
125 ... 160 / B3	16 ... 95	3 P	14	13	5400 3016
125 ... 160 / B3	16 ... 95	4 P	14	13	5400 4016
200 ... 250 / B4	16 ... 185	3 P	25	18	5400 3025
200 ... 250 / B4	16 ... 185	4 P	25	18	5400 4025
315 ... 400 / B5	50 ... 240	3 P	45	20	5400 3040
315 ... 400 / B5	50 ... 240	4 P	45	20	5400 4040
500 ... 630 / B5	70 ... 300	3 P	45	24	5400 3063
500 ... 630 / B5	70 ... 300	4 P	45	24	5400 4063



born_019_a_1_x_cat.eps

Accesorios (continuación)

Kits de conexión con pletinas de cobre

Uso

Para permitir la conexión entre dos bornes de potencia del mismo polo para potencias nominales de 2000 a 3200 A (Fig.1 y Fig.2).

Para una potencia nominal de 3200 A, las piezas de conexión (pieza A) se entregan puenteadas de serie. Los juegos de pernos deben solicitarse por separado.

Si desea más información sobre estos accesorios específicos, consulte la guía del usuario que puede descargar en www.socomec.com.

Conexión superior o inferior - Fig.1

Calibre (A) / Tamaño del equipo	Pieza	Cantidad que se debe pedir por polo ⁽¹⁾	Referencia
2000 ... 2500 / B8	Conexión - pieza A	1	2619 1200
2000 ... 2500 / B8	Juego de pernos - parte B	1	2699 1200
3200 / B8	Conexión - pieza A		incluido
3200 / B8	Juego de pernos - parte B	1	2699 1200
4000 ... 5000 / B9	Conexión estándar		

(1) Ejemplo para dispositivo de 3 polos equipado solo en la parte superior: debe pedir tres veces la cantidad indicada.

Fig. 1

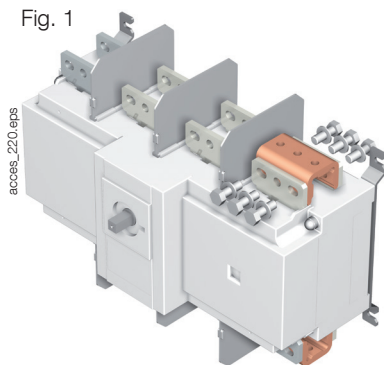
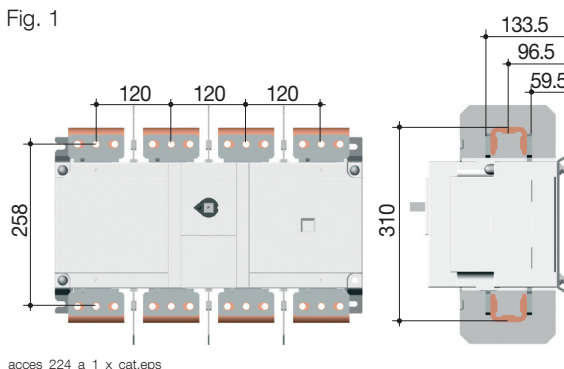


Fig. 1



Conexión de borde superior o inferior - Fig. 2

Calibre (A) / Tamaño del equipo	Pieza	Cantidad que se debe pedir por polo ⁽¹⁾	Referencia
2000 ... 2500 / B8	Conexión - pieza A	1	2619 1200
2000 ... 2500 / B8	Pieza en T - pieza C	1	2629 1200 ⁽²⁾
2000 ... 2500 / B8	Soporte - pieza D	1	2639 1200 ⁽²⁾
3200 / B8	Conexión - pieza A		incluido
3200 / B8	Pieza en T - pieza C	1	2629 1200
3200 / B8	Soporte - pieza D	1	2639 1200
4000 ... 5000 / B9	Conexión estándar		

(1) Ejemplo para dispositivo de 3 polos equipado solo en la parte superior: debe pedir tres veces la cantidad indicada.

(2) El juego de pernos se suministra con los accesorios.

Fig. 2

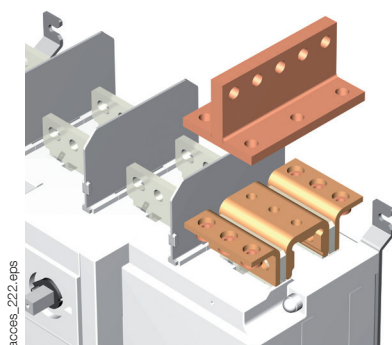
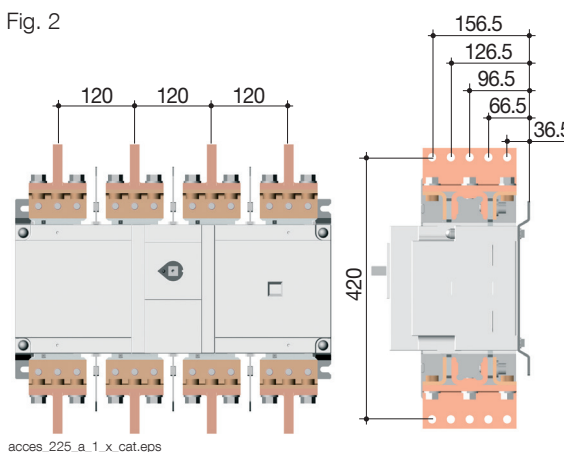


Fig. 2



Accesorios (continuación)

Dispositivo de bloqueo del accionamiento

Uso

Bloqueo en la posición 0 del mando de accionamiento frontal o lateral:

- Mediante un candado (no suministrado) y la función de bloqueo estándar en el mando. De 125 a 1800 A, el bloqueo con candado del mando de accionamiento frontal exterior permite el enclavamiento de la puerta.
- Mediante una cerradura (no suministrada): consulte los diagramas que se muestran en el extremo.
- Mediante una bobina de mínima tensión: los dispositivos SIRCO solo pueden cerrarse si la bobina está bajo tensión.

Para 6/8 polos, póngase en contacto con nosotros.

Para SIRCO

Bloqueo con cerradura RONIS EL11AP (no incluida)

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Accionamiento	Figura	Referencia
125 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	Directo frontal	1	2699 6008 ⁽¹⁾
125 ... 1800 / B3 ... B7	3/4 P	Exterior frontal	3	1499 7701
800 ... 3200 / B6 ... B8	3/4 P	Directo frontal	2	2699 6027
1250 ... 5000 / B7 ... B9	3/4 P	Exterior frontal	4	2799 7002
Cerradura RONIS EL 11AP				4409 8511

(1) Mando de accionamiento frontal incluido.

Para SIRCO AC

Bloqueo con cerradura RONIS EL11AP (no incluida)

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Accionamiento	Figura	Referencia
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	Directo frontal	1	2699 6008 ⁽¹⁾
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	Directo frontal	2	2699 6027
Cerradura RONIS EL 11AP				4409 8511

(1) El sistema de bloqueo se monta en el propio dispositivo.

Para SIRCO

Bloqueo mediante bobina de tensión mínima a 230 VAC (póngase en contacto con nosotros para otras tensiones)

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Accionamiento	Referencia
125 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	Exterior frontal	2699 9063 ⁽¹⁾
800 ... 3200 / B6 ... B8	3/4 P	Directo frontal	2699 9315 ⁽¹⁾

(1) El sistema de bloqueo se monta en el propio dispositivo.

Bloqueo utilizando el candado CASTELL (no suministrado)

Calibre (A) / Tamaño del equipo	N.º de polos	Tipo de mando	Tipo de cerradura	Accionamiento	Figura	Referencia
125 ... 160 / B3	6/8 P	S2	K	Exterior frontal	2	4109 8507
125 ... 1800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	FS	Exterior frontal	3	1499 7703
125 ... 1800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	K	Exterior frontal	3	1499 7702
250 ... 630 / B4 ... B5	6/8 P	S4	K	Exterior frontal	2	2999 8707
800 ... 1600 / B6 ... B7	6/8 P	S5	K	Exterior frontal	2	2799 7003
1250 ... 4000 / B7 ... B9	3/4 P	S5, S0	K	Exterior frontal	2	2799 7003

Fig. 1

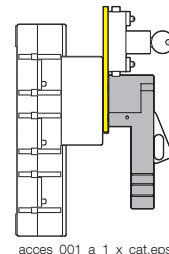


Fig. 2

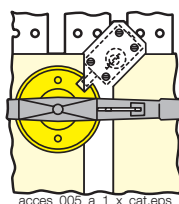


Fig. 3

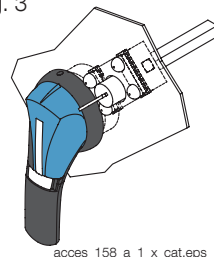
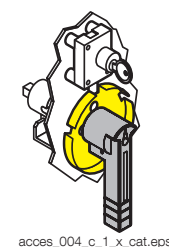


Fig. 4



Otros accesorios específicos



- Dispositivo de acoplamiento mecánico para combinar interruptores con «n» polos de igual o diferente calibre.
- Dispositivo de enclavamiento mecánico.

Características de SIRCO según IEC 60947-3

de 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
Tamaño del equipo	B3	B3	B4	B4	B5	B5	B5	B5	B6
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada soportada a impulso U_{imp} (kV)	8	8	8	8	12	12	12	12	12
Intensidades operativas nominales I_o (A)									
Tensión nominal	Categoría de utilización	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾
415 VAC	AC-20 A / AC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 / 125	160 / 160	160 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 / 125	160 / 160	160 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 / 125	125 / 125	160 / 160	200 / 200	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
440 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
440 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾	160 ⁽²⁾ / 160 ⁽²⁾	160 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾	315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾
440 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾	125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾	160 ⁽²⁾ / 160 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾	315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾
440 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾	200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	400 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	400 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾
500 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
500 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾	125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾	160 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾	315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾
500 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾	200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾
500 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾	200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾
Potencia operativa en AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽⁴⁾									
A 415 VAC sin contacto auxiliar de corte previo ⁽¹⁾		63 / 63	80 / 80	100 / 100	132 / 132	160 / 160	220 / 220	280 / 280	450 / 450
Potencia reactiva (kVar)									
At 400 VAC (kVar) ⁽⁴⁾		55	75	90	115	145	185	230	365
Cortocircuito soportado con protección de fusible gG DIN (kA rms previsto) ⁽⁵⁾									
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)		100	100	80	50	100	100	100	70
Corriente nominal del fusible asociado (A)		125	160	200	250	315	400	500	630
Resistencia a cortocircuitos protegida con cualquier interruptor automático que asegure el disparo en menos de 0,3s.									
Corriente nominal de corta duración admisible 0,3s. I_{cw} (kA rms)		15	15	17	17	25	25	25	50
Accionamiento en cortocircuito sin protección									
Corriente nominal de corta duración admisible I_{cw} 1s (kA rms)		7	7	9	9	13	13	13	26
Corriente nominal pico admisible en I_{cc} (pico kA) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾		20	20	30	30	45	45	45	55
Conexión									
Sección transversal mínima de cable de cobre		35	50	70	95	150	185	240	2 x 150
Sección transversal mínima de embarrado de cobre (mm ²)									2 x 30 x 5
Sección transversal máxima de cable de cobre (mm ²)		50	95	95	150	240	240	240	2 x 300
Anchura máxima de las pletinas de cobre (mm)		25	25	32	32	40	40	40	50
Par de apriete mín./máx. (Nm)		9 / -	9 / -	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	40 / 45
Disipación de potencia									
Disipación de potencia (W / polo)		1,8	3	4	5,8	7,5	10,8	16	30,9
Características mecánicas									
Durabilidad (número de ciclos de funcionamiento)		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	3000
Esfuerzo operativo (Nm)		6,5	6,5	10	10	14,5	14,5	14,5	37
Peso de un dispositivo de 3 polos (kg)		1	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	8
Peso de un dispositivo de 4 polos (kg)		1,5	1,5	2	2	4	4	4,5	10

(1) Categoría con índice A = funcionamiento frecuente / Categoría con índice B = funcionamiento no frecuente.

(2) Dispositivo de 3 polos con 2 polos en serie para «+» y 1 polo para «-».

(3) Dispositivo de 4 polos con 2 polos en serie por polaridad.

(4) El valor de potencia se ofrece solo a título informativo; los valores de intensidad varían según el fabricante.

(5) Para una tensión nominal de funcionamiento $U_e = 415$ VAC.

(6) Tablas de coordinación con interruptor automático: póngase en contacto con nosotros.

Características de SIRCO según IEC 60947-3

de 1000 a 5000 A

Intensidad térmica I_{th} a 40 °C	1.000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A
Tamaño del equipo	B6	B6	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B9	B9
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada soportada a impulso U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Intensidades operativas nominales I_o (A)										
Tensión nominal	Categoría de utilización	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
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
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
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
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	1000 / 1000	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	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
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
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000 / 1000	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	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 / 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
440 VDC	DC-21 A / DC-21 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾	2000 ⁽²⁾ / 2000 ⁽²⁾	2000 ⁽²⁾ / 2500 ⁽²⁾	2500 ⁽²⁾ / 3200 ⁽²⁾	3200 ⁽²⁾ / 4000 ⁽²⁾
440 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾
440 VDC	DC-23 A / DC-23 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾
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
500 VDC	DC-21 A / DC-21 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾
500 VDC	DC-22 A / DC-22 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾
500 VDC	DC-23 A / DC-23 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾
Potencia operativa en AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽³⁾										
A 415 VAC sin contacto auxiliar de corte previo ⁽¹⁾	560 / 560	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710
Potencia reactiva (kVar)										
At 400 VAC (kvar) ⁽³⁾	460									
Cortocircuito soportado con protección de fusible gG DIN (kA rms previsto) ⁽⁴⁾										
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)	100	100	100	100	100	100	100			
Corriente nominal del fusible asociado (A)	1000	1250	1250	2 x 800	2 x 800	2 x 1000	2 x 1250			
Resistencia a cortocircuitos protegida con cualquier interruptor automático que asegure el disparo en menos de 0,3s.										
Corriente nominal de corta duración admisible 0,3s. I_{cn} (kA rms)	65	65	100	100	100	100	100	100		
Accionamiento en cortocircuito sin protección										
Corriente nominal de corta duración admisible I_{cw} 1s (kA rms)	35	35	50	50	50	50	50	50	75	75
Corriente nominal pico admisible en I_{cc} (kA pico) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	80	80	110	110	110	110	110	120	165	165
Conexión										
Sección transversal mínima de cable de cobre	2 x 240									
Sección transversal mínima de embarrado de cobre (mm²)	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 200 x 10	2 x 200 x 10
Sección transversal máxima de cable de cobre (mm²)	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	6 x 185					
Anchura máxima de las pletinas de cobre (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/-
Disipación de potencia										
Disipación de potencia (W / polo)	44,7	69,8	85	122	161	140	205	340	420	480
Características mecánicas										
Durabilidad (número de ciclos de funcionamiento)	3000	3000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	2000	2000
Esfuerzo operativo (Nm)	37	37	56	56	56	75	75	75	105	105
Peso de un dispositivo de 3 polos (kg)	8	8	12	12	12	22	22	22	45	45
Peso de un dispositivo de 4 polos (kg)	10	10	15	15	15	25	25	25	50	50

(1) Categoría con índice A = funcionamiento frecuente / Categoría con índice B = funcionamiento no frecuente.

(2) Dispositivo de 4 polos con 2 polos en serie por polaridad.

(3) El valor de potencia se ofrece solo a título informativo; los valores de intensidad varían según el fabricante.

(4) Para una tensión nominal de funcionamiento $U_e = 415$ VAC.

(5) Tablas de coordinación con interruptor automático: póngase en contacto con nosotros.

Características de SIRCO AC según IEC 60947-3

de 200 a 630 A

Intensidad térmica I_{th} a 40 °C		200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	CD 630 A	630 A
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada soportada a impulso U_{imp} (kV)		12	12	12	12	12	12	12
Intensidades operativas nominales I_o (A)								
Tensión nominal	Categoría de utilización	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾	630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾	630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾	630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾	630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾
Potencia operativa en AC-23 (kW) ⁽³⁾								
A 690 VAC sin contacto auxiliar de corte previo		160	220	250	400	500	500	630
Potencia reactiva (kVar)								
A 690 VAC (kvar)		160	190	250	325	400	400	450
Cortocircuito soportado con protección de fusible (kA rms previsto) a 690 VAC ⁽⁴⁾								
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)		50	50	50	50	50	50	50
Corriente nominal del fusible asociado (A)		200	250	315	400	500	630	630
Resistencia a cortocircuitos protegida con cualquier interruptor automático que asegure el disparo en menos de 0,3 s a 690 VAC								
Corriente nominal de corta duración admisible 0,3s. I_{cw} (kA rms)		15	15	15	15	15	15	28
Accionamiento en cortocircuito sin protección								
Corriente nominal de corta duración admisible: 1 s. I_{cw} (kA rms)		8	8	8	11	11	11	20
Poder nominal de corte en cortocircuito sin fusibles I_{cm} (kA pico previsto)		22	22	22	22	22	22	40
Conexión								
Sección transversal mínima de cable de cobre		70	70	70	185	240	2 x 150	2 x 185
Sección transversal mínima de embarrado de cobre (mm ²)							2 x 30 x 5	2 x 40 x 5
Sección transversal máxima de cable de cobre (mm ²)		95	95	95	240	240	2 x 300	2 x 300
Anchura máxima de las pletinas de cobre (mm)		32	32	32	40	40	63	63
Par de apriete mín./máx. (Nm)		20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	40/45
Disipación de potencia								
Disipación de potencia (W / polo)		4	6	9,6	12,8	20	24,8	20,7
Características mecánicas								
Durabilidad (número de ciclos de funcionamiento)		10000	10000	10000	5000	5000	5000	4000
Esfuerzo operativo (Nm)		10	10	10	14,5	14,5	14,5	48
Peso de un dispositivo de 3 polos (kg)		2	2	2	3,5	3,5	3,5	8
Peso de un dispositivo de 4 polos (kg)		2	2	2	4	4	4	10

(1) Categoría con índice A = funcionamiento frecuente / Categoría con índice B = funcionamiento no frecuente.

(2) Con cubrebornes o una pantalla de separación de fases.

(3) El valor de potencia se ofrece solo a título informativo; los valores de intensidad varían según el fabricante.

 (4) Para una tensión nominal de funcionamiento U_e = 690 VAC.

Características de SIRCO AC según IEC 60947-3

de 800 a 4000 A

Intensidad térmica I_{th} a 40 °C	800 A	1000A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	2000 A
Tensión de aislamiento nominal U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensión asignada soportada a impulso U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12
Intensidades operativas nominales I_n (A)						
Tensión nominal	Categoría de utilización	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600
Potencia operativa en AC-23 (kW) ⁽²⁾						
A 690 VAC sin contacto auxiliar de corte previo	900	900	-	-	-	-
Potencia reactiva (kVar)						
A 690 VAC (kvar)	550	750	950	950	-	-
Cortocircuito soportado con protección de fusible (kA rms previsto) a 690 VAC ⁽⁴⁾						
Corriente de cortocircuito prevista (kA rms)	50	50	50	50	50	-
Corriente nominal del fusible asociado (A)	800	800	2 x 500	1250	2 x 800	-
Resistencia a cortocircuitos protegida con cualquier interruptor automático que asegure el disparo en menos de 0,3 s a 690 VAC						
Corriente nominal de corta duración admisible 0,3s. I_{cw} (kA rms)	28	55	55	53	53	53
Accionamiento en cortocircuito sin protección a 690 VAC						
Corriente nominal de corta duración admisible: 1 s. I_{cw} (kA rms)	20	30	30	35	35	35
Poder nominal de corte en cortocircuito sin fusibles I_{cm} (kA pico previsto)	40	80	80	75	75	75
Conexión						
Sección transversal mínima de cable de cobre	2 x 185	2 x 240				
Sección transversal mínima de embarrado de cobre (mm²)	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
Sección transversal máxima de cable de cobre (mm²)	2 x 300	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	
Anchura máxima de las pletinas de cobre (mm)	63	63	63	100	100	100
Par de apriete mín./máx. (Nm)	40/45	40/45	40/45	40	40	40
Disipación de potencia						
Disipación de potencia (W / polo)	40	52,2	80	58	95	-
Características mecánicas						
Durabilidad (número de ciclos de funcionamiento)	4000	4000	3000	4000	4000	3000
Esfuerzo operativo (Nm)	48	48	48	55	55	75
Peso de un dispositivo de 3 polos (kg)	8	8	8	12	12	22
Peso de un dispositivo de 4 polos (kg)	10	10	10	15	15	25

(1) Categoría con índice A = funcionamiento frecuente / Categoría con índice B = funcionamiento no frecuente.

(2) Con cubrebornes o una pantalla de separación de fases.

(3) El valor de potencia se ofrece solo a título informativo; los valores de intensidad varían según el fabricante.

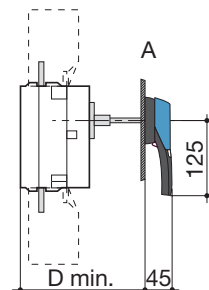
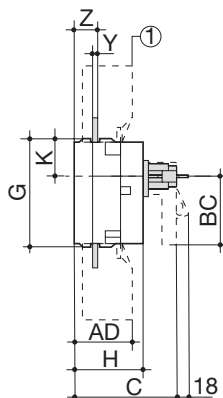
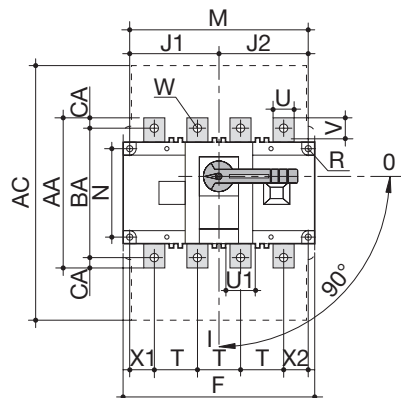
(4) Para una tensión nominal de funcionamiento U_e = 690 VAC.

Dimensiones - Accionamiento frontal

SIRCO 125 a 630 A y SIRCO AC 200 a CD 630 A - B3 a B5

Accionamiento frontal directo

Accionamiento frontal exterior



1. Cubrebornes

E. Mando tipo S2

Calibre (A) / Tamaño del equipo		Dimensiones globales		Cubre-bornes		Cuerpo del interruptor sin mando								manual fijación				Conexión													
SIRCO	SIRCO AC	C	D mín.	AC	AD	F 3p.	F 4p.	G	AI	J1 3p.	J1 4p.	J2	K	BC	M 3p.	M 4p.	N	R	A	U	U1	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	Z	AA	BA	CA
125...160/ B3		115	125	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 / B4	200...250 / B4			280	60	180	230	108	75	55	105	105	34	115	160	210	80	5,5	50	25	25,5	21,5	11	33	33	27	3,5	22,5	160	130	15
	315 / B4																			35										170	
315...400/ B5	400...500 / B5	160	165																			11							235	205	15
500 / B5	-																			32	29										
630/ B5	CD 630 / B5																			45		41,5	13							260	220

SIRCO 800 a 1800 A y SIRCO AC 630 a 1600 A - B6 a B7

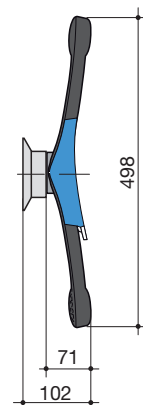
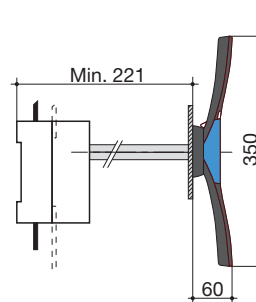
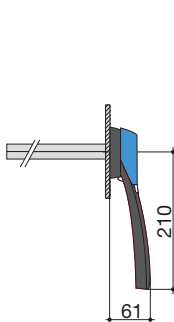
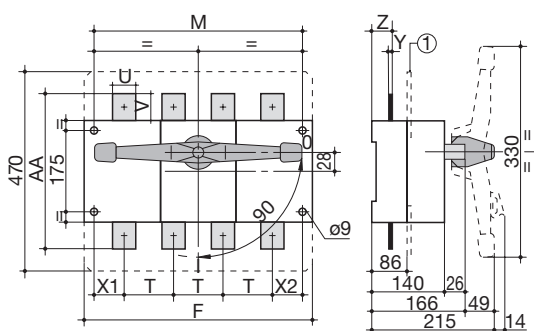
Accionamiento frontal directo

Accionamiento frontal exterior

A.

B.

C.



1. Cubrebornes

A. Mando tipo S3 de brazo sencillo

B. Mando tipo S4 de brazo doble

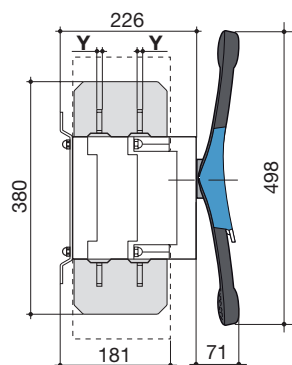
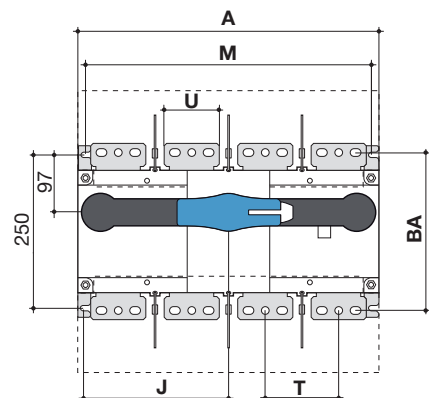
C. Mando tipo S5 de brazo doble

Calibre (A) / Tamaño del equipo		Cuerpo del interruptor sin mando		Montaje del interruptor		Conexión									
SIRCO	SIRCO AC	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	A	U	V	Y	X1	X2	Z	AA		
800 ... 1000 / B6	630 ... 1000 / B6	280	360	255	335	80	50	60,5	7	47,5	47,5	46,5	321		
CD 1250 / B6	CD 1250 / B6						60	65							
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	372	492	347	467	120	90	44	8	53,5	53,5	47,5	288		

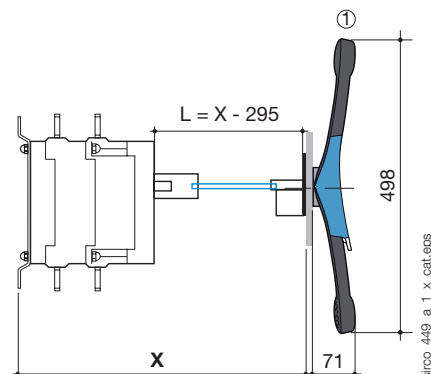
Dimensiones - Accionamiento frontal

SIRCO 2000 a 3200 A y SIRCO AC 2000 A - B8

Accionamiento frontal directo



Accionamiento frontal exterior

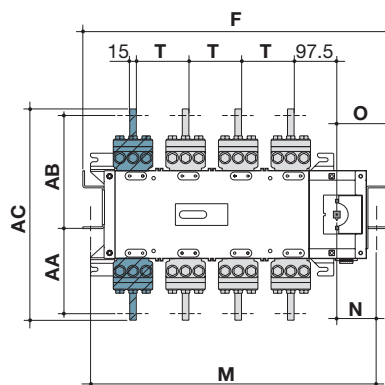
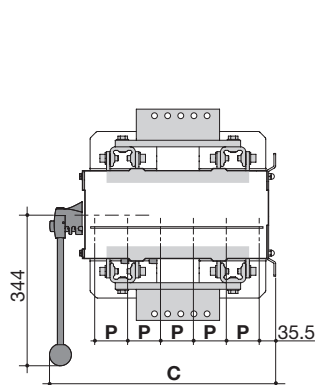


1. Mando tipo S5 de brazo doble

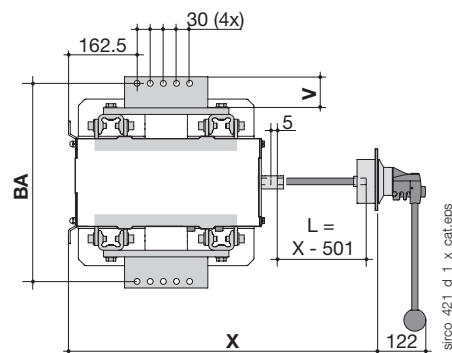
Calibre (A) / Tamaño del equipo		Dimensiones globales		Cuerpo del interruptor sin mando		Montaje del interruptor		Conexión			
SIRCO	SIRCO AC	A 3p.	A 4p.	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	A	U	Y	BA
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	372	492	173,5	233,5	347	367	120	90	8	258

SIRCO de 4000 a 5000 A - B9

Accionamiento frontal directo



Accionamiento frontal exterior

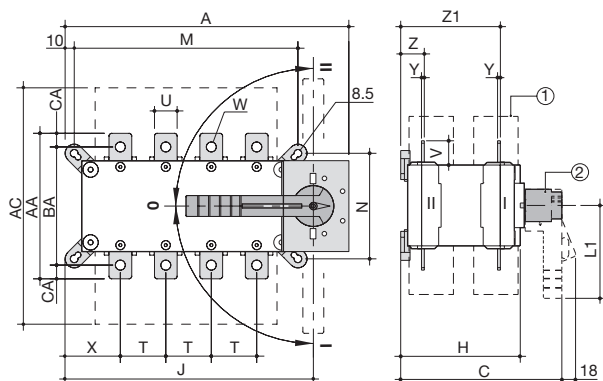


Calibre (A) / Tamaño del equipo		Dimensiones globales	Cuerpo del interruptor sin mando		Montaje del interruptor					Conexión					
SIRCO	SIRCO AC	C	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	N	O	P	A	V	AA	AB	AC	BA
4000 ... 5000 / B9	4000 / B9	514	695	695	660	660	98	115,5	75	120	86	160	292	482	452

Dimensiones - Accionamiento frontal (continuación)

SIRCO 125 a 1600 A - 6 a 8 polos - B3 a B7

Accionamiento frontal directo

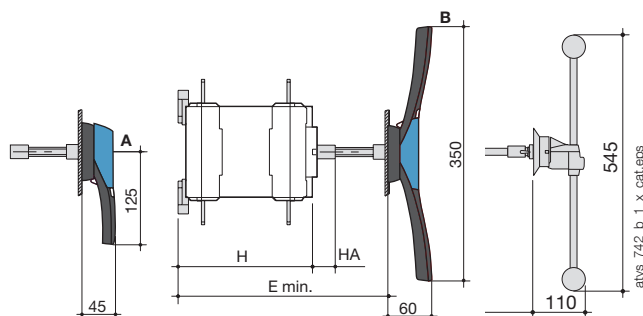


1. Cubrebornes

2. Mando para control directo:

- 125 à 630 A : L1 = 140 mm
- 800 à 1600 A : L1 = 210 mm

Accionamiento frontal exterior



A. Mando tipo S2 para control externo: de 125 a 160 A

B. Mando tipo S4 para control externo: de 250 a 630 A

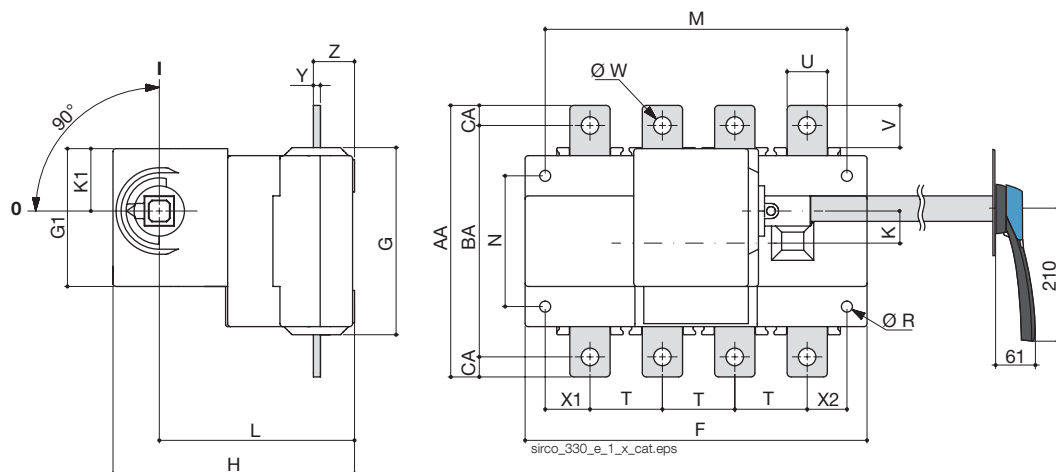
C. Mando tipo V1 para control externo: de 800 a 1600 A

Calibre (A) / Tamaño del equipo	Dimensiones del perímetro				Cubre- bornes	Caja				Fijaciones			Conexiones											
	A 3p.	A 4p.	C	E mín.		CA	AI	HA	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	N	A	U	V	I	X 3p.	X 4p.	O	Z	Z1	AA	BA
125 / B3	221	251	218	208 ... 436	235	148	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	135	115	10
160 / B3	221	251	218	208 ... 436	235	148	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	135	115	10
200 / B3	221	251	218	208 ... 436	235	148	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	135	115	10
250 / B4	262	312	218	208 ... 436	280	148	25	223	273	196	246	116	50	25	30	11	61	61	3,5	30	124	160	130	15
315 / B4	262	312	218	208 ... 436	280	148	25	223	273	196	246	116	50	35	35	11	61	61	3,5	30	124	170	140	15
400 / B4	262	312	218	208 ... 436	280	148	25	223	273	196	246	116	50	35	35	11	61	61	3,5	30	124	170	140	15
500 / B5	319	379	295	285 ... 513	401	225	25	272	332	246	306	176	65	32	37	13	70,5	65,5	5	43	180	235	205	15
630 / B5	319	379	295	285 ... 513	400	225	25	272	332	246	306	176	65	45	50	13	70,5	65,5	5	43	180	260	220	20
800 / B6	386	466	375	425 ... 577	459	298	29	306,5	386,5	255	336	250	80	50	60,5	15	48	48	7	66,5	253,5	321		26,5
1000 / B6	386	466	375	425 ... 577	459	298	29	306,5	386,5	255	336	250	80	50	60,5	15	48	48	7	66,5	253,5	321		26,5
1250 / B6	386	466	375	425 ... 577	459	298	29	306,5	386,5	255	336	250	80	60	65	16x11	48	48	7	66,5	255,5	330		29,5
1600/B7	478	598	375	425 ... 577	461	298	29	388,5	518,5	347	467	250	120	90	43,5	12,5x5	54	54	8	66,5	255,5	288		15

Dimensiones - Accionamiento lateral

SIRCO de 125 a 630 A - B3 a B5

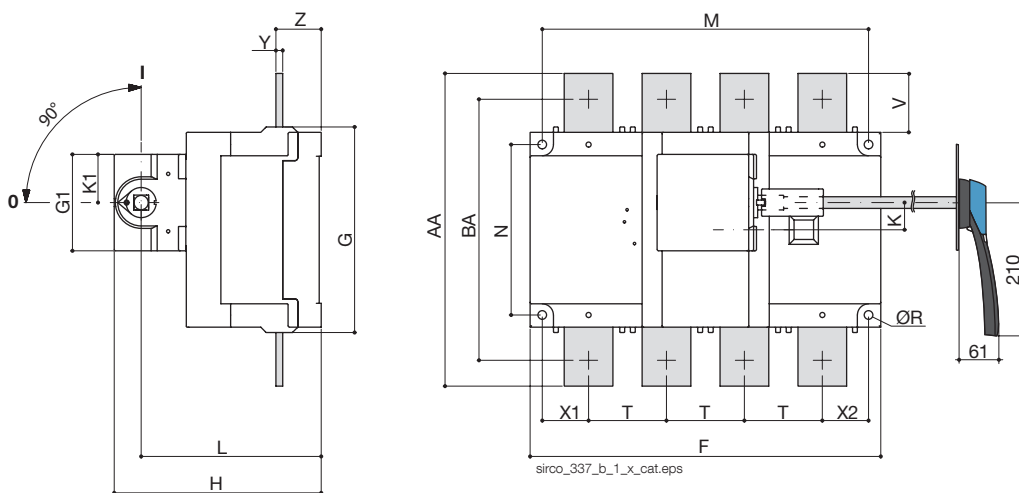
Accionamiento lateral derecho externo



Calibre (A)/ Tamaño de la caja	Caja					Accesorio de montaje							Conexión											
SIRCO Lateral	F 3p.	F 4p.	G	G1	AI	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	A	U	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	Z	AA	BA	CA
125 ... 160 / B3	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 / B4	180	230	108		130	20		108	160	210	80		50	25	21,5	11	33	33	27		22,5	160	130	15
315 ... 400 / B5	230	290	170		165	29		142	210	270	140	7	65	32	29	13	42,5	37,5	37,5	5	36	235	205	
500 / B5																								
630 / B5																								

SIRCO de 800 a 1800 A - B6 a B7

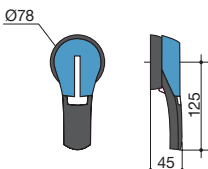
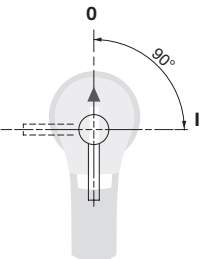
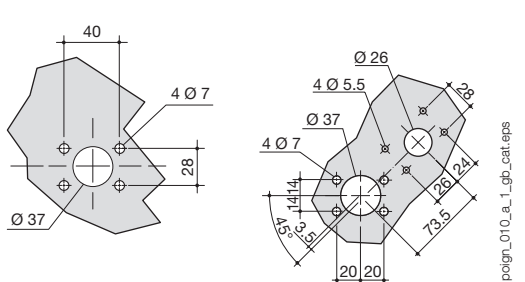
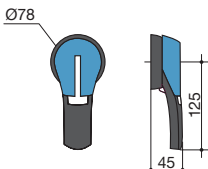
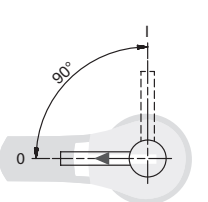
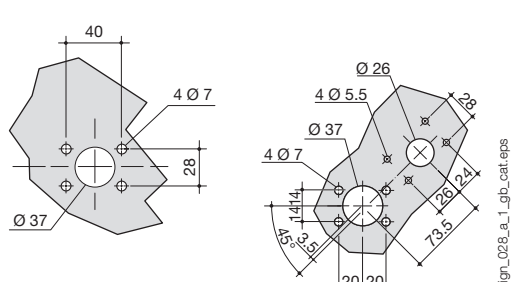
Accionamiento lateral derecho externo



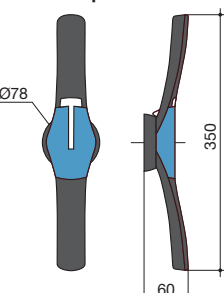
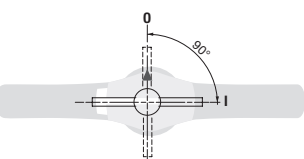
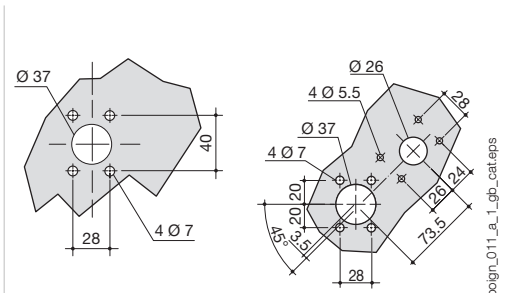
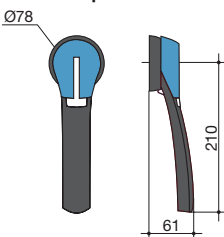
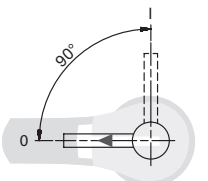
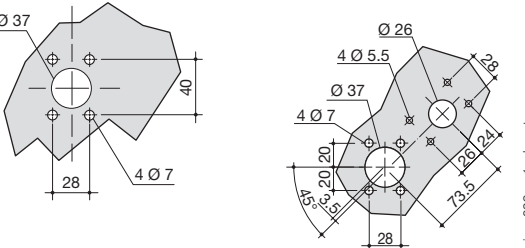
Calibre (A) / Tamaño del equipo	Caja				Accesorio de montaje								Conexión							
SIRCO Lateral	F 3p.	F 4p.	G	G1	AI	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	A	V	X1	X2	Y	Z	AA	BA
800 / B6	280	360	211	99	213	28	50	185	255	335	175	9	80	60,5	47,5	47,5	7	46,5	321	268
CD 1 250 / B6														65						
1800 / B7	372	492							347	467			120	44	53,5	53,5	8	47,5	288	258

Dimensiones de los mandos de accionamiento exteriores

B3 a B5

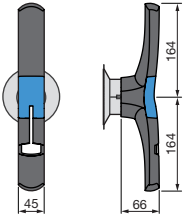
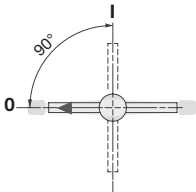
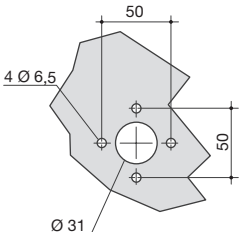
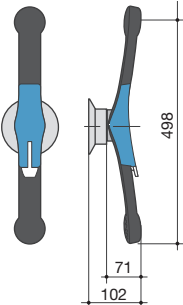
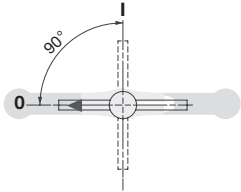
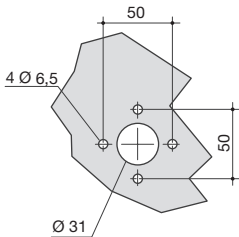
Tipo de mando	Accionamiento frontal Dirección del accionamiento	Perforación en puerta
Tipo S2 		Con cerradura RONIS EL11AP 
Tipo S2 		Con cerradura RONIS EL11AP 

B6 - B7

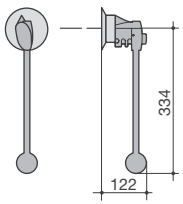
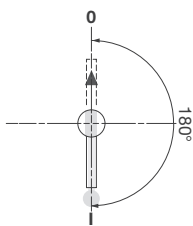
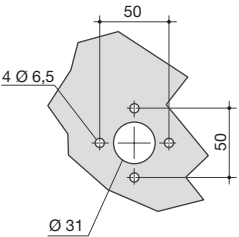
Tipo de mando Tipo S4 	Accionamiento frontal Dirección del accionamiento 	Perforación en puerta Con cerradura RONIS EL11AP 
Tipo de mando Tipo S3 	Accionamiento lateral Dirección del accionamiento Accionamiento lateral derecho 	Perforación en puerta Con cerradura RONIS EL11AP 

Dimensiones de los mandos de accionamiento exteriores

B7 - B8

Tipo de mando	Accionamiento frontal Dirección del accionamiento	Perforación en puerta
Tipo V2 		 polign_055_a_2_gb_cat.eps
Tipo S5 con embellecedor en V 		 polign_020_a_1_gb_cat.eps

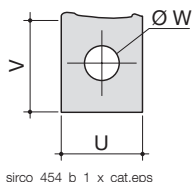
B9

Tipo de mando	Accionamiento frontal Dirección del accionamiento	Perforación en puerta
Tipo S0 		 polign_009_a_1_gb_cat.eps

Pletinas de conexión

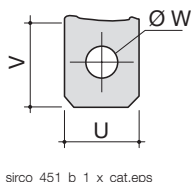
SIRCO 125 a 630 A y SIRCO AC 200 a CD 630 A

SIRCO



sirco_454_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC



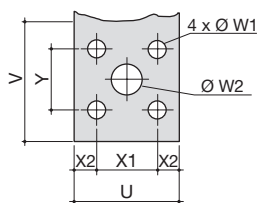
sirco_451_b_1_x_cat.eps

Calibre (A)

SIRCO	SIRCO AC	U	V	W
125 ... 160		20	25	9
200 ... 250	200 ... 250	25	21,5	11
	315	35		
315 ... 400	400 ... 500	32	29	13
500				
630	CD 630	45	41,5	

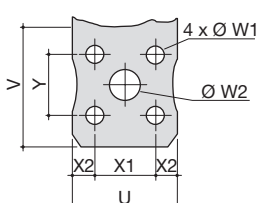
SIRCO 800 a 1000 A y SIRCO AC 630 a 1000 A

SIRCO



sirco_452_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC



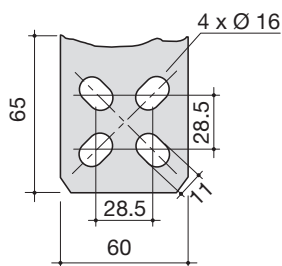
sirco_453_b_1_x_cat.eps

Calibre (A)

SIRCO	SIRCO AC	U	V	W1	W2	X1	X2	Y
800 ... 1000	630 ... 1000	50	60,5	9	15	33	8,5	33

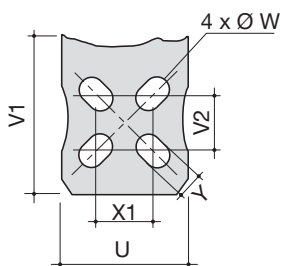
SIRCO y SIRCO AC CD 1250 A

SIRCO



sirco_270_f_1_x_cat.eps

SIRCO AC

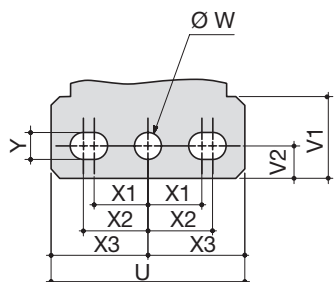


sirco-ac_002_c_1_x_cat.eps

Calibre (A)

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

SIRCO 1250 a 3200 A y SIRCO AC 1250 a 2000 A

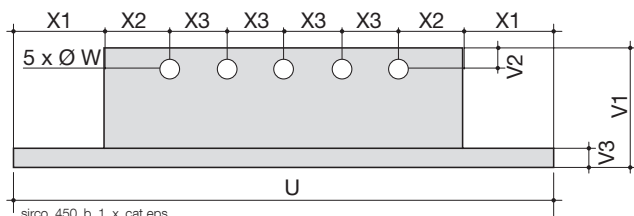


sirco_455_a_1_x_cat.eps

Calibre (A)

SIRCO	SIRCO AC	U	V1	V2	W	X1	X2	X3	Y
1250 ... 3200	1250 ... 2000	90	35,8	15	12,5	25	30	45	12,5

SIRCO de 4000 a 5000 A



sirco_450_b_1_x_cat.eps

Calibre (A)

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