

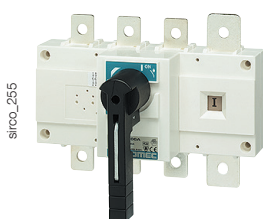
# Interrupidores-seccionadores

## para aplicaciones específicas

Además de ofrecer una amplia gama de interruptores-seccionadores de corte de carga, Socomec también fabrica productos especiales adaptados a necesidades específicas. En estas dos páginas puede conocer algunos de estos productos. Esta lista no es completa.

No dude en ponerse en contacto con nosotros.

### Gama **SIRCO** con neutro sobredimensionado



El uso de la electrónica de potencia es cada vez más frecuente. Los sistemas de corte, rectificadores e inversores de corriente distorsionan la señal de inyectando la armónica de 3er orden en el neutro. Gama disponible de 125 a 1800 A.

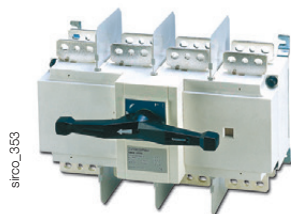
SIRCO 3 x 250 A con neutro de 400 A nominales

#### Conformidad con las normativas

- > IEC 60947-3
- > BS EN 60947-3
- > EN 60947-3
- > NBN EN 60947-3
- > VDE 0660-107 (1992)

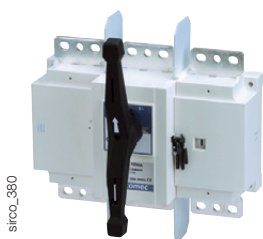


### **SIRCO** gran resistencia a cortocircuitos



- 80 kA rms 1 s.
- 110 kA rms 0,1 s.
- 240 kA pico.

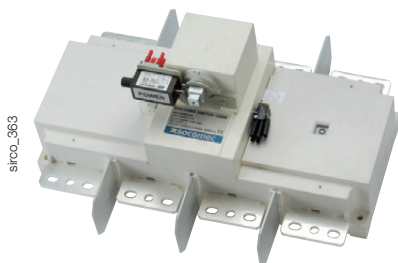
### **SIRCO** corte de CA temprano



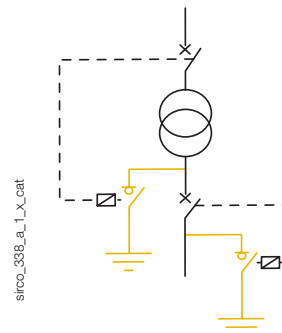
- Gama completa de 125 a 3200 A.
- Corte plenamente visible a través de una ventana de indicación de posición, situada directamente en el producto, y mediante el mando de accionamiento.
- Ofrece de serie un contacto auxiliar de corte temprano.
- Categorías de carga severa (AC-22 y AC-23).
- Alta resistencia al calor húmedo (se suministran "tropicalizados").

SIRCO 3 x 1250 A con precorte de CA temprano

## SIRCO para puesta a tierra

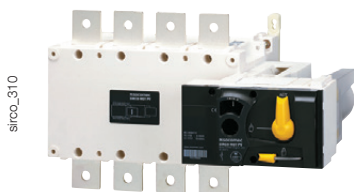


- De 800 to 1800 A.
- 50 kA rms 1 s.
- Asa especial tipo S4.
- Interbloqueo de bobina de subtenión.



## Interruptores motorizados

### SIRCO MOT AT



#### Función

SIRCO MOT AT son interruptores-seccionadores de 3/4 polos remotos. Realizan el corte bajo condiciones de carga y proporcionan aislamiento de seguridad para cualquier circuito eléctrico de baja tensión.

Esto se consigue mediante contactos libres de tensión utilizando un impulso o lógica de contactor.

#### Ventajas

- **Amplia gama de potencias**  
Estos productos ofrecen una gran flexibilidad gracias a una amplia gama de alimentación de 208 a 277 V CA  $\pm 20\%$ .
- **Contactos auxiliares integrados**  
Como parte de la función de supervisión del producto, SIRCO MOT AT permite la transmisión de información relacionada con su posición. Esto es posible gracias a la integración de serie de un contacto auxiliar para cada posición.

#### Características generales

- 2 posiciones estables (I, 0).
- Un contacto auxiliar por posición de serie.
- Corte plenamente visible
- Selector AUT/MAN.
- Funcionamiento manual de emergencia.
- Bloqueo con candado en posición 0 (posición I opcional).
- Capacidades nominales: de 125 a 3200 A.

## Referencias

Nominal (A)		125	160	250	400	630	800
N.º de polos	Tensión de alimentación eléctrica	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
3 P	230 VCA	9915 3012	9915 3016	9915 3025	9915 3040	9915 3063	9915 3080
4 P	230 VCA	9915 4012	9915 4016	9915 4025	9915 4040	9915 4063	9915 4080

Nominal (A)		1000	1250	1600	2000	2500	3200
N.º de polos	Tensión de alimentación eléctrica	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
3 P	230 VCA	9915 3100	9915 3120	9915 3160	9915 3200	9915 3250	9915 3320
4 P	230 VCA	9915 4100	9915 4120	9915 4160	9915 4200	9915 4250	9915 4320