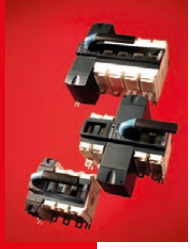


Lasttrennschalter

für spezielle Anwendungen

Obwohl SOCOMEC ohnehin eine breite Produktpalette an Lasttrennschaltern anbietet, liefert SOCOMEC auch Sonderanfertigungen für alle Anforderungen. Einige dieser Produkte sind auf diesen beiden Seiten zu sehen. Diese Auflistung dient als Beispiel. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

SIRCO Serie mit verstärktem Neutralleiter

sirco_255

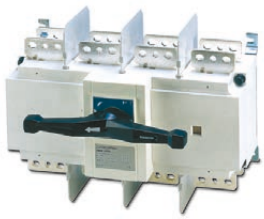
SIRCO 3 x 250 A mit 400 A Neutralleiter

Der Einsatz von Leistungselektronik ist immer häufiger. Gleichstromsteller, Gleichrichter und Stromwandler verzerren das Signal durch Wiedereinspeisung von Oberschwingungen der 3. Ordnung, die im Neutralleiter kombiniert werden. Verfügbar von 125 bis 1800 A.

Erfüllt folgende Normen

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

SIRCO Serie mit hoher Kurzschlussfestigkeit



sirco_353

- 80 kA eff 1 s
- 110 kA eff 0,1 s
- 240 A Spitzenwert

SIRCO mit frühem Lastabwurf AC

sirco_380

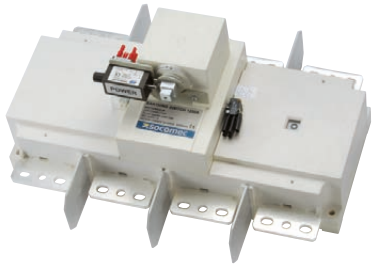
SIRCO 3 x 1250 A mit frühem Lastabwurf AC

- Vollständige Produktpalette von 125 bis 3200 A
- Zweifache Anzeige der Unterbrechung durch eine Schaltstellungsanzeige direkt am Produkt und durch den Bediengriff.
- Ist serienmäßig mit einem Hilfskontakt für frühe Trennung ausgestattet.
- Gebrauchskategorien AC-22 und AC-23
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen feuchte Wärme („tropenfeste“ Lieferung)

socomec Innovative Power Solutions

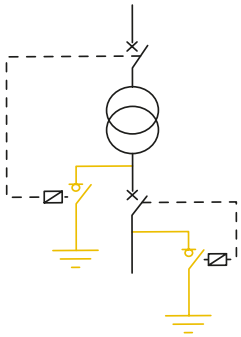
SIRCO zur Erdung

sirco_363



- Von 800 bis 1800 A
- 50 kA eff 1 s
- Spezieller Grifftyp S4
- Verriegelung durch Unterspannungsauslöser

sirco_338_a_1_x_cat



Lasttrennschalter mit Fernbetätigung

SIRCO MOT AT

sirco_310

Funktion

SIRCO MOT AT sind 3-/4-polige Lasttrennschalter mit Fernbetätigung. Sie gewährleisten das Ein- oder Ausschalten unter Last sowie eine Sicherheitstrennung in allen Niederspannungsstromkreisen.

Dies wird über spannungsfreie Kontakte mit Impuls- oder Schützlogik sichergestellt.

Vorteile

- **Erweiterter Leistungsbereich**
  Diese Produkte bieten eine große Flexibilität dank ihres weitreichendem Stromversorgungsbereichs von 208 bis 277 VAC +/- 20 %.
- **Integrierte Hilfskontakte**
  Als Teil der Überwachungsfunktion der Produkte übernimmt SIRCO MOT AT die Weitergabe von Informationen hinsichtlich ihrer Stellung. Dies wird durch die serienmäßige Integration eines Hilfskontaktes für jede Stellung möglich.

Allgemeine technische Daten

- 2 stabile Stellungen (I, 0)
- Ein Hilfskontakt pro Stellung serienmäßig
- Schaltstellungsanzeige
- Wahlschalter AUT/MAN
- Manueller Notfall-Vorgang.
- Verschließbar in Position 0 (optional auch in Stellung I)
- Bemessungsstrom: von 125 bis 3200 A

Bestellnummern

Bemessungsstrom (A)		125	160	250	400	630	800
Polzahl	**Nennspannung**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
3 P	230 VAC	9915 **3012**	9915 **3016**	9915 **3025**	9915 **3040**	9915 **3063**	9915 **3080**
4 P	230 VAC	9915 **4012**	9915 **4016**	9915 **4025**	9915 **4040**	9915 **4063**	9915 **4080**

Bemessungsstrom (A)		1000	1250	1600	2000	2500	3200
Polzahl	**Nennspannung**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**	**Bestellnummer**
3 P	230 VAC	9915 **3100**	9915 **3120**	9915 **3160**	9915 **3200**	9915 **3250**	9915 **3320**
4 P	230 VAC	9915 **4100**	9915 **4120**	9915 **4160**	9915 **4200**	9915 **4250**	9915 **4320**

Technische Daten und Abmessungen

Siehe ATyS