

Lasttrennschalter für spezifische Anwendungen

Obwohl SOCOMEC ohnehin eine breite Produktpalette an Lasttrennschaltern anbietet, liefert SOCOMEC auch Sonderanfertigungen für alle Anforderungen. Auf diesen beiden Seite ist eine kleine Auswahl dieser Produkte zu sehen. Diese Auflistung dient als Beispiel.

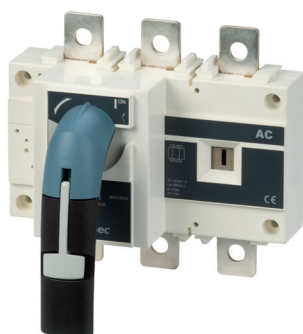
Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Normenkonformität

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



SIRCO 800 VAC oder 1000 VAC

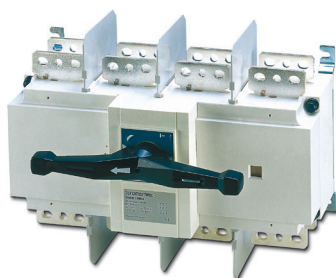


sirco-ac_001.eps

Die Lasttrennschalter vom Typ SIRCO AC wurden für den Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen entwickelt, u. a.: in Papierfabriken, in der Metallurgie, der Chemie-, Petrochemie und Bergbauindustrie. Darüber hinaus eignen sie sich als Eingangs- oder Ausgangstrennschalter.

- 3 x 250 A, 3 x 315 A oder CD 3 x 400 A 800 VAC AC21B
- 3 oder 4 x 200 A, 3 oder 4 x 400 A 1000 VAC AC 22B.

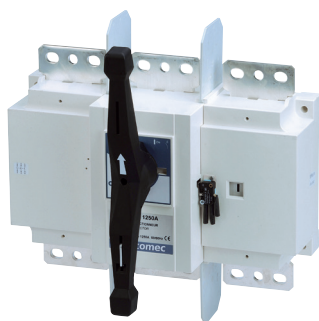
SIRCO mit hoher Kurzschlussfestigkeit



sirco_353.eps

- 80 kA eff. 1 s.
- 110 kA eff. 0,1 s.
- 240 A Spitzenwert
- 3 oder 4 Pole
- 2000 A bis 3200 A

SIRCO mit voreilender AC-Trennung

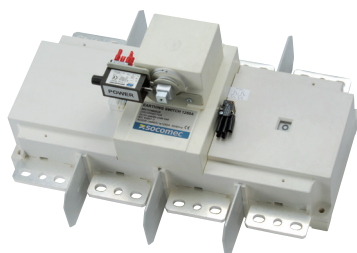


sirco_380.eps

- Bereich: 200 A, 315 A & 1250 A
- Doppelte Anzeige der Schaltstellung durch Sichtfenster direkt am Gerät sowie durch die Stellung des Bediengriffs.
- Ist serienmäßig mit einem Hilfskontakt für frühe Trennung ausgestattet.
- Hohe Gebrauchskategorien (AC-22 und AC-23).
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen feuchte Wärme („tropenfeste“ Ausführung).

SIRCO 3 x 250 A mit Neutralleiter mit Bemessung für 400 A

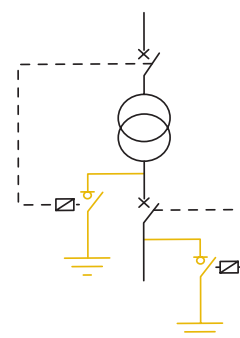
SIRCO für Erdung



sirco_363.eps

- 1250 A
- 50 kA eff. 1 s.
- Spezieller Griff Typ S4.
- Verriegelung durch Unterspannungsauslöser.

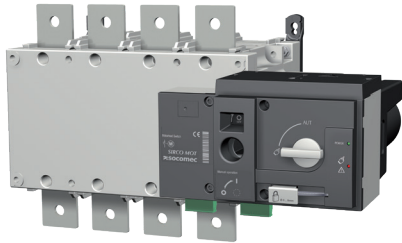
SIRCO 3 x 250 A mit Neutralleiter mit Bemessung für 400 A



sirco_338_a_1_x_cat.eps

Fernbediente Lasttrennschalter

SIRCO MOT AT



sirco mot b5_couv.tif

Funktion

SIRCO MOT AT sind fernbediente 3-/4-polige Lasttrennschalter. Die ferngesteuerten Schalter schließen und öffnen unter Last und ermöglichen eine Sicherheitstrennung in jedem elektrischen Niederspannungskreis. 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 %.

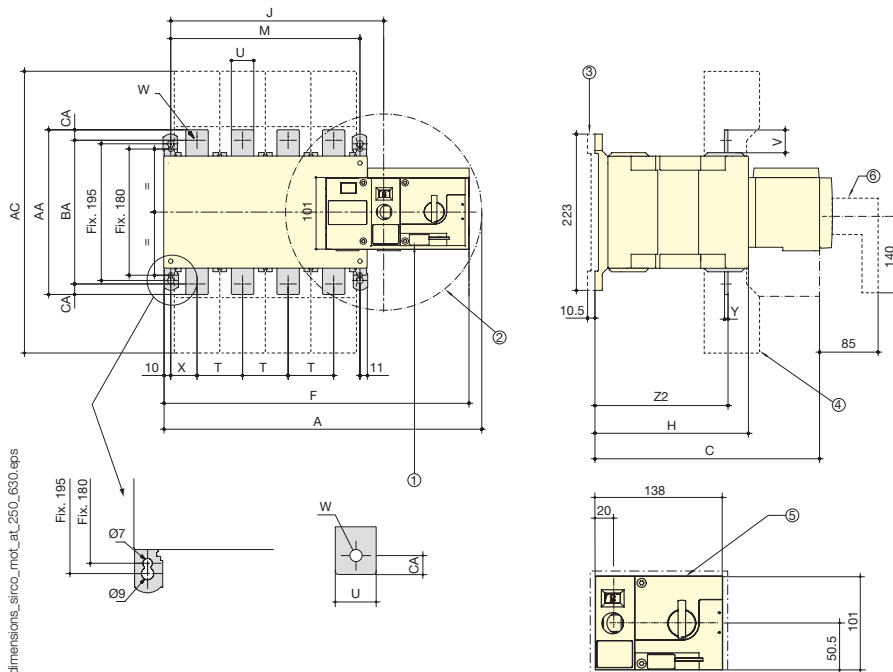
Integrierte Hilfskontakte

- Als Teil der Überwachungsfunktion der Produkte übernimmt SIRCO MOT AT die Weitergabe von Informationen hinsichtlich ihrer Stellung. Dies wird durch die Standardintegration eines Hilfskontaktes für jede Stellung möglich.

Allgemeine technische Daten

- 2 stabile Stellungen (I, 0).
- Ein Hilfskontakt pro Stellung serienmäßig.
- Eindeutige Schaltstellungsanzeige.
- Wahlschalter AUTO/MAN.
- Manuelle Notbetätigung.
- Verriegelung mit Vorhängeschloss in Stellung 0 (Stellung I optional).
- Bemessungen: 125 bis 3200 A.

Abmessungen



dimensions_sirco_mot_at_250_630.apr

Bemessung (A)	Gesamtabmessungen			Klemmenabdeckungen	Gehäuse						Schaltermontage		Anschluss										
	A 3p.	A 4p.	C	AC	F 3p.	F 4p.	H	J 3p.	J 4p.	J1	M 3p.	M 4p.	T	U	V	W	X 3p.	X 4p.	Y	Z2	AA	BA	CA
125/B3	304	340	244	235	266,5	322,5	151	154	184	34	120	150	36	20	25	9	26	22	3,5	134	135	115	10
160/B3	304	340	244	235	266,5	322,5	151	154	184	34	120	150	36	20	25	9	26	22	3,5	134	135	115	10
250/B4	345	395	244,5	260	328	378	153	195	245	35	160	210	50	25	30	11	33	33	3,5	134,5	160	130	15
400/B4	345	395	244,5	260	328	378	153	195	245	35	160	210	50	35	35	11	33	33	3,5	134,5	170	140	15
630/B5	394	459	320,5	400	377	437	221	244	304	34	210	270	65	45	50	13	42,5	37,5	5	190	260	220	20

Bestellnummern

Bemessung (A)		125	160	250	400	630	800
Polzahl	Stromversorgungs- spannung	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
3 P	230 V AC	9915 3012	9915 3016	9915 3025	9915 3040	9915 3063	9915 3080
4 P	230 V AC	9915 4012	9915 4016	9915 4025	9915 4040	9915 4063	9915 4080

Bemessung (A)		1000	1250	1600	2000	2500	3200
Polzahl	Stromversorgungs- spannung	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
3 P	230 V AC	9915 3100	9915 3120	9915 3160	9915 3200	9915 3250	9915 3320
4 P	230 V AC	9915 4100	9915 4120	9915 4160	9915 4200	9915 4250	9915 4320