

Lastscheidingschakelaars

voor specifieke toepassingen

Hoewel SOCOMEC al een breed assortiment aan lastscheidingschakelaars aanbiedt, produceert het bedrijf ook specifieke producten die aan elke eis voldoen. Een kleine selectie van deze producten is te zien op deze twee pagina's. Deze lijst is niet uitputtend.

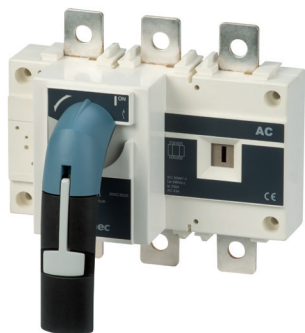
Neem gerust contact met ons op.

Conformiteit met standaarden

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



SIRCO 800 VAC of 1000 VAC

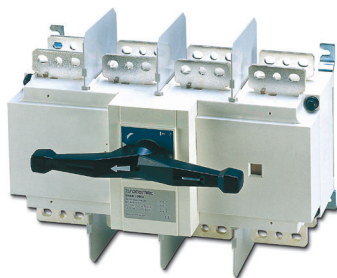


sirco-ac_001.eps

SIRCO AC-lastseidingsschakelaars zijn ontwikkeld voor veeleisende omstandigheden, zoals:

- papierfabrieken of de metallurgie, chemische,
- petrochemische en mijnbouwindustrie of als uitgangs- of ingangsscheider.
- 3 x 250 A, 3 x 315 A of CD 3 x 400 A 800 VAC AC 21B
- 3 of 4 x 200 A, 3 of 4 x 400 A 1000 VAC AC 22B.

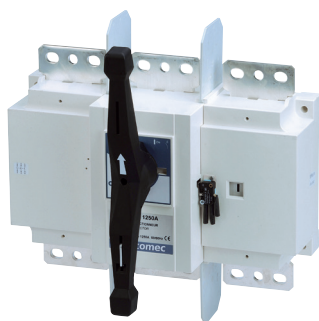
Hoge SIRCO kortsluitweerstand



sirco_353.eps

- 80 kA rms. 1 s.
- 110 kA rms. 0,1 s.
- 240 kA piekstroom.
- 3 of 4 polen
- 2000 A tot 3200 A

SIRCO vroegtijdige onderbreking AC

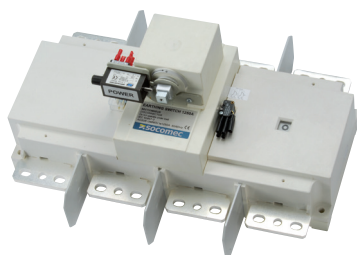


sirco_380.eps

- Bereik: 200 A, 315 A en 1250 A
- Dubbele positieve scheidingsindicatie via een positie-indicatievenster direct op het product en via de bedieningshendel.
- Standaard voorzien van een hulpcontact voor vroegtijdige onderbreking.
- Categorie zware belasting (AC-22 en AC-23).
- Hoge weerstand tegen vochtige hitte (geleverd als 'tropisch').

SIRCO 3 x 250 A met 400 A nominale nulleider

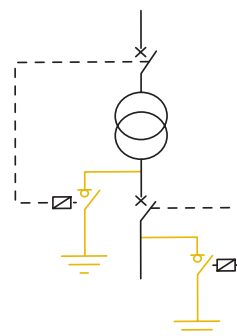
SIRCO voor aarding



sirco_363.eps

- 1250 A
- 50 kA rms. 1 s.
- Speciale hendel type S4.
- Onderspanningsspoeilvergrendeling.

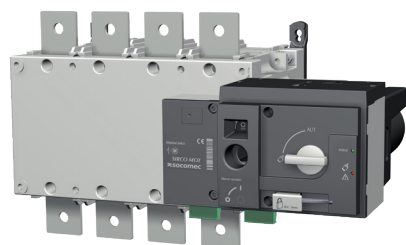
SIRCO 3 x 250 A met 400 A nominale nulleider



sirco_338_a_1_x_cat.eps

Op afstand bediende lastscheidingschakelaars

SIRCO MOT AT



sirco mot b5_couv.tif

Functie

SIRCO MOT AT zijn op afstand bediende 3/4-polige lastscheidingschakelaars. Ze worden op afstand bediend en koppelen en verbreken onder alle belastingcondities en bieden veiligheidsisolatie voor alle elektrische laagspanningscircuits.

Dat wordt gegarandeerd via spanningsvrije contacten met ofwel puls- of contactorlogica.

Voordelen

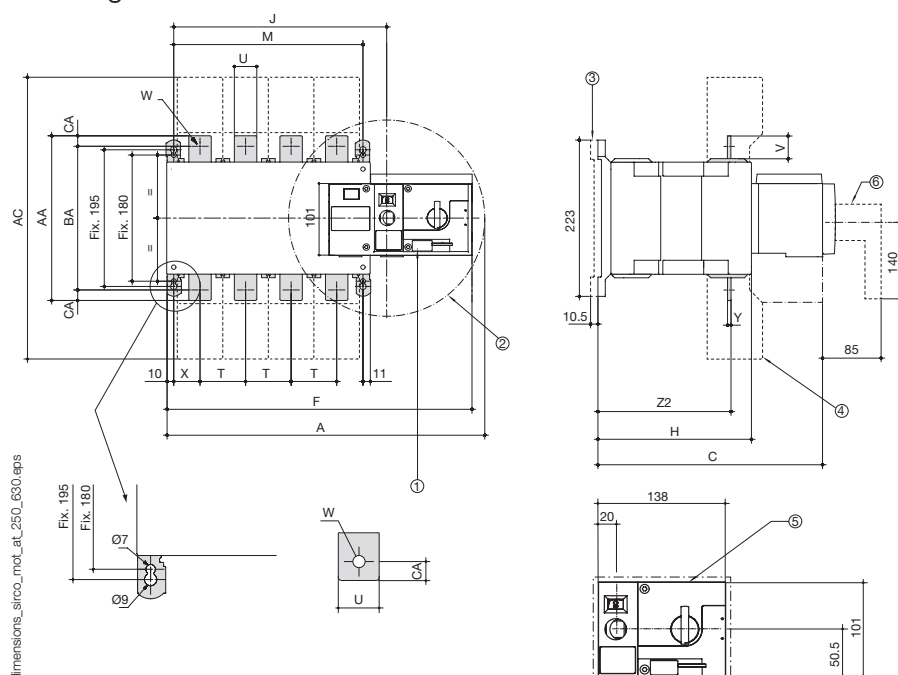
Uitgebreid voedingsbereik

- Deze producten leveren een grote flexibiliteit dankzij een breed bereik van 208 tot 277 VAC $\pm$ 20%.

Geïntegreerde hulpcontacten

- Als deel van de bewakingsfunctie van het product maakt de SIRCO MOT AT de transmissie van informatie in verband met de positie ervan mogelijk. Dat is mogelijk dankzij de standaard integratie van een hulpcontact voor elke positie.

Afmetingen



Algemene eigenschappen

- 2 stabiele posities (I, 0).
- Standaard één hulpcontact per positie.
- Positieve onderbrekingsindicatie.
- AUTO/HANDMATIG selector.
- Handmatige noodbediening.
- Met hangslot in positie 0 (positie I optioneel).
- Nominale stroom: 125 tot 3200 A.

Nominale stroom (A)	Totale afmetingen			Klemaf- dekking	Behuizing						Montage op schakelaar		Aansluiting										
	A 3p.	A 4p.	C		AC	F 3p.	F 4p.	H	J 3p.	J 4p.	J1	M 3p.	M 4p.	T	U	V	B	X 3p.	X 4p.	Y	Z2	AA	BA
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

Referenties

Nominale stroom (A)		125	160	250	400	630	800
Aantal polen	Voedingsspanning	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie
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

Nominale stroom (A)		1000	1250	1600	2000	2500	3200
Aantal polen	Voedingsspanning	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie
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