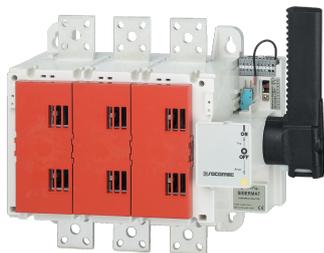


35053081

Lasttrennschalter AC SIDERMAT 3P 800A Seitenantrieb



Strong points

- Fernauslösung
- Sicherheit durch sichtbare Doppeltrennung
- Robuste Konstruktion: geeignet für den Betrieb in rauen Umgebungen

General characteristics

- 250 bis 1800 A.
- 3P- und 4P-Ausführung erhältlich.
- Griff für Direktantrieb oder externen Antrieb.
- Hilfskontakt optional.

Compliance with standards

- IEC 60947-3

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/35053081>

SIDERMAT-Geräte schließen und öffnen unter Lastbedingungen und gewährleisten eine Sicherheitstrennung in allen Niederspannungsstromkreisen.

Die Auslösefunktion stellt folgende Funktion sicher:

- Schutz von Personen vor Isolationsfehler durch mit Differenzstromwandler und Differenzialrelais.
- Schutz vor Überspannung durch Stromwandler und thermische Relais
- Schutz vor Kurzschlüssen durch Sicherungen.

Einstufung

UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5290

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung U_e bei AC [V]	690
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom I_u [A]	800
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	630
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	800
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	475
Schaltleistung bei 400 V [kW]	475
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_q [kA]	100
Polzahl	3

ETIM - Mechanical characteristics

Geeignet für Bodenbefestigung	No
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Yes
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	No
Geeignet für Zwischenbau	Yes
Farbe des Betätigungselements	Other
Schutzart (IP), frontseitig	IP20

ETIM - Technical features

Ausführung als Hauptschalter	Yes
Ausführung als Wartungs-/Reparaturschalter	Yes
Ausführung als Sicherheitsschalter	Yes
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Yes
Ausführung als Wendeschalter	No
Anzahl der Schalter	1
Motorantrieb optional	No
Motorantrieb integriert	No
Spannungsauslöser optional	Yes
Gerätebauart	Built-in device fixed built-in technique
Ausführung des Betätigungselements	Other
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Bolt connection

Handel

Validity starting date prod	1992-01-22
Ursprungsland	FR

Länge der Produkteinheit	0.32
Breite der Produkteinheit	0.421
Tiefe der Produkteinheit	0.2795
Gewicht	13.74
Logistics	
GTIN/EAN	3596031171279
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	13.74
Länge der Verpackungseinheit	0.266
Breite der Verpackungseinheit	0.311
Tiefe der Verpackungseinheit	0.412
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Direct : S3 / External : S3
Polzahl	3
Nennspannung	690 VAC
Nennstrom	800
Typ	Lateral left operation
Rahmengröße	2