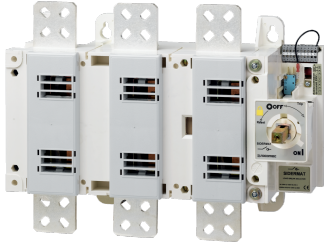


35003121

Lasttrennschalter AC SIDERMAT 3P 1250A Frontantrieb



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/35003121>

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]	1250
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	1250
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	1250
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	750
Schaltleistung bei 400 V [kW]	750
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	0.33
Breite der Produkteinheit	0.582
Tiefe der Produkteinheit	0.2565
Gewicht	14.818
Logistics	
GTIN/EAN	3596031164769
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	14.818
Länge der Verpackungseinheit	0.6
Breite der Verpackungseinheit	0.8
Tiefe der Verpackungseinheit	0.6
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Direct : S3 / External : S3
Polzahl	3
Nennspannung	690 VAC
Nennstrom	1250
Typ	Front operation
Rahmengröße	3a