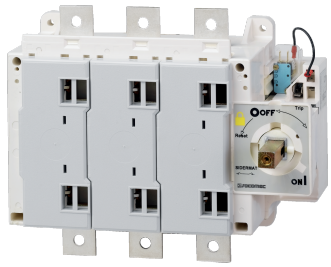
35003041

Lasttrennschalter AC SIDERMAT 3P 400A Frontantrieb



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.

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/35003041

Einstufung

UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5290

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	690
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	400
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	400
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	400
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	220
Schaltleistung bei 400 V [kW]	220
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [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	0.238
Breite der Produkteinheit	0.435
Tiefe der Produkteinheit	0.248
Gewicht	7.78

Logistics

GTIN/EAN	3596031164653
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	7.78
Länge der Verpackungseinheit	0.272
Breite der Verpackungseinheit	0.309
Tiefe der Verpackungseinheit	0.411

Normen

Normenkonformität	IEC

Technische Eigenschaften

Control operator	Direct : S3 / External : S3
Polzahl	3
Nennspannung	690 VAC
Nennstrom	400
Typ	Front operation
Rahmengröße	1a