37103003

Strong points

- Verbesserte Sicherheit
- Hohes Ausschaltvermögen
- Vielseitige Anwendung
- Vereinfachte Handhabung

General characteristics

- 30 bis 800 A
- Bis 200 kA.
- AC-Spannung von 208 bis 600 V.
- Für Sicherungen der Klassen CC, J und L.
- 2P-, 3P- und 4P-Ausführung erhältlich.

Compliance with standards

- IEC 60947-3
- UL489 (Kasten 1 und 2)
- UL 98 (Kasten 4 bis 8)
- CSA 22.2 #4 (Kasten 1 und 2)
- CSA 22.2 #5 (Kasten 4 und 8)
- NFPA 79 (Version 2002)

Link to the reference

https://www.socomec.de/de/reference/37103003

FUSERBLOC UL sind mehrpolige Lasttrennschalter mit Sicherungen und externem Handantrieb vorn rechts, die die Anforderungen von UL und CSA erfüllen.
Sie schließen und öffnen unter Last und bieten eine Sicherheitstrennung und Schutz gegen Überstrom in elektrischen Niederspannungsstromkreisen. Die Schalter verwenden für jeden Pol doppelte Trennkontakte, die eine vollständige Trennung der Sicherung bei Schalterstellung AUS gewährleisten.
Diese Geräte eignen sich zur Trennung von Motoren und industriellen Bedienkonsolen an Versorgungseingängen, Endverteilern, Verteilerschaltanlagen, industriellen Steuerungen oder Motorsteuerungen.
Die Modelle dieser Reihe sind mit Antrieb vorn rechts, mit direktem und externem Antrieb, mit 2, 3 und 4 Polen sowie bis zu 800 A erhältlich.

Einstufung

UNSPSC	39122233
ETIM-Klasse	EC001040
IGCC	5291

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	600
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	30
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA]	100
Polzahl	3

ETIM - Mechanical characteristics

Kabeleinführung	Top/bottom
Mit Steckverbindern bestückt	No
Geeignet für Bodenbefestigung	Yes
Geeignet für Frontbefestigung	Yes
Geeignet für Sammelschienenaufbau	No
Schutzart (IP), frontseitig	IP20

ETIM - Technical features

Ausführung als Hauptschalter	Yes
Ausführung als Sicherheitsschalter	Yes
Geeignet für Sicherungseinsätze	Other
Mit Sicherungsüberwachung	No
Anschlussart Hauptstromkreis	Frame clamp
Ausführung des Betätigungselements	Short thumb-grip
Position des Betätigungselements	Front side
Motorantrieb optional	No
Motorantrieb integriert	No
Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung	Yes

Handel

Validity starting date prod	1998-06-11
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.116
Breite der Produkteinheit	0.096
Tiefe der Produkteinheit	0.0835
Gewicht	0.56

Logistics

GTIN/EAN	3596031190010

Customs number	8536303099
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.56
Länge der Verpackungseinheit	0.135
Breite der Verpackungseinheit	0.155
Tiefe der Verpackungseinheit	0.125

Normen

Normenkonformität	UL

Technische Eigenschaften

Control operator	Direct : P1 / External : S1
Bemessungsgröße der Sicherung	CC
Polzahl	3
Nennstrom	30
Typ	I-0
Rahmengröße	1