21153301

Lasttrennschalter COMO 3P 20A im Gehäuse grauer/blauer Griff

Strong points

- Sichere Bedienung
- Geeignet für verschiedenste Umgebungen
- Einfache Ausführung
- Produktprogramm

General characteristics

- Von 20 bis 125 A.
- 3, 4, 6, 8 Pole.
- Version in gelb/rot oder grau/blau.
- Dreifache Verriegelung in Schaltstellung AUS.
- Gehäuse aus Polycarbonat.
- Front zum Anschrauben.
- Schutzart: IP65.
- Ausbrüche für Kabelverschraubungen oben, unten und an den Seiten.
- Schalterzentrierung für einfaches Schließen.
- Türsperre, wenn der Schalter auf ON steht.

Compliance with standards

- IEC 60947-3

Link to the reference

https://www.socomec.de/de/reference/21153301

Gekapselte Lasttrennschalter gewährleisten das Öffnen und Schließen von Stromkreisen unter Last und eine sichere Trennung aller Niederspannungsstromkreise, außerdem schützen sie vor Kontakt mit stromführenden Teilen und vor Umgebungseinflüssen wie Staub, Wasser und anderen Gefahren.
Sie ermöglichen eine Abschaltung und Trennung der Stromversorgung möglichst nah an den Geräten.

Einstufung

UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5176

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	690
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	20
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	15
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	20
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V [kW]	20
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	0.34
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	7.5
Schaltleistung bei 400 V [kW]	7.5
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA]	8
Polzahl	3

ETIM - Mechanical characteristics

Geeignet für Bodenbefestigung	Yes
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	No
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	No
Geeignet für Zwischenbau	No
Farbe des Betätigungselements	Black
Schutzart (IP), frontseitig	IP65

ETIM - Technical features

Ausführung als Hauptschalter	No
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	No
Gerätebauart	Complete device in housing
Ausführung des Betätigungselements	Door coupling rotary drive
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Screw connection

Handel

Validity starting date prod	2017-01-16
Ursprungsland	DE
Länge der Produkteinheit	0.092
Breite der Produkteinheit	0.064
Tiefe der Produkteinheit	0.083
Gewicht	0.15

Logistics

GTIN/EAN	3596033000409
Customs number	8537109899
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.15
Länge der Verpackungseinheit	0.18
Breite der Verpackungseinheit	0.1
Tiefe der Verpackungseinheit	0.35

Normen

Normenkonformität	IEC

Technische Eigenschaften

Control operator	Grey / blue handle
Polzahl	3
Nennstrom	20
Typ	Rotary