42145016

Strong points

- Sichere Bedienung
- - Geeignet für sämtliche Umgebungen
- Einfache Ausführung
- Umfassendes Produktangebot

General characteristics

- Von 160 bis 1600 A.
- 3 Pole + durchgehender Neutralleiter, 4 Pole.
- Schwarzer Griff.
- Dreifache Verriegelung in Schaltstellung AUS.
- Lackiertes Stahlgehäuse.
- Tür mit Scharnieren mit Doppelbartschlüssel.
- Farbe: RAL 7035.
  Abnehmbare Verschlussplatten oben und unten.
- Schutzart: IP65.
- Wandmontage, 4 Halterungen enthalten.

Compliance with standards

- IEC 60947-6-1
- IEC 61439
- IEC 60204-1

Link to the reference

https://www.socomec.de/de/reference/42145016

Gekapselte Umschalter gewährleisten die Lastumschaltung zwischen zwei Quellen oder Lasten, außerdem sorgen sie für eine sichere Trennung aller Niederspannungsstromkreise. Außerdem schützen sie vor dem Berühren von stromführenden Teilen und vor Umweltfaktoren wie Staub, Wasser und anderen Risiken.
Sie ermöglichen eine Abschaltung und Trennung der Stromversorgung möglichst nah an den Geräten.

Einstufung

UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5177

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	800
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	160
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	160
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	160
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	7
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400 V [kW]	80
Schaltleistung bei 400 V [kW]	80
Polzahl	3

ETIM - Mechanical characteristics

Geeignet für Bodenbefestigung	Yes
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	Yes
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	No
Ausführung als Wendeschalter	Yes
Anzahl der Schalter	2
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	Bolt connection

Handel

Validity starting date prod	2018-06-01
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.6

Breite der Produkteinheit	0.4
Tiefe der Produkteinheit	0.25
Logistics	
GTIN/EAN	3596033029233
Customs number	8537109899
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	20
Länge der Verpackungseinheit	0.33
Breite der Verpackungseinheit	0.6
Tiefe der Verpackungseinheit	0.42
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Front
Polzahl	3+N
Nennstrom	160
Größe	600x400x250
Rahmengröße	B3