43214C06

Strong points

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

General characteristics

- 25 bis 100 A
- 3 Pole, 4 Pole.
- Rot/gelber Griff.
- Dreifache Verriegelung in Schaltstellung AUS.
- Polyestergehäuse.
 Ausbrüche für Kabelverschraubungen (?40 A)
- Abdeckung zum Anschrauben.
- Farbe: RAL 7035.
- Schutzart: IP65.
- Wandmontage.
- Integrierte Überbrückungsschienen.
- Verschiedene Gehäusegrößen, angepasst an Ihre Anforderungen.
- Maximale Sicherheit bei Wartungsarbeiten durch dreifache Verriegelung des Griffs mit Vorhängeschoss in Position 0 (Position I bei Schaltertyp I-II).
- IP 65 / NEMA 4, 4X : Bei Installation im industriellen Umfeld gewährleistet die Schutzart IP 65 und NEMA 4, 4X den Schutz der Produkte vor Staub und Strahlwasser.

Compliance with standards

- IEC 60947-3
- UL 60947-4-1

Link to the reference

https://www.socomec.de/de/reference/43214C06

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 Isolierung der Stromversorgung möglichst nah an den Geräten.

Einstufung

UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5177

ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V]	690
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	63
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	63
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	63
Polzahl	4

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
Schutzart (NEMA)	4X

ETIM - Technical features

Ausführung als Hauptschalter	Yes
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	Cable clamp

Handel

Validity starting date prod	2018-09-18
Ursprungsland	DE
Länge der Produkteinheit	0.27
Breite der Produkteinheit	0.18
Tiefe der Produkteinheit	0.171

Logistics

GTIN/EAN	3596033033445
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	1.644
Länge der Verpackungseinheit	0.185
Breite der Verpackungseinheit	0.215
Tiefe der Verpackungseinheit	0.305

Normen

Normenkonformität	IEC UL

Technische Eigenschaften

Control operator	Yellow / red handle
Polzahl	4
Nennstrom	63
Größe	CPC 4