

43214C02



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 Vorhängeschloss 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/43214C02>

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]	25
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	15
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	25
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	5.5
Schaltleistung bei 400 V [kW]	5.5
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	0.2

Breite der Produkteinheit	0.146
Tiefe der Produkteinheit	0.104
Logistics	
GTIN/EAN	3596033033421
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.767
Länge der Verpackungseinheit	0.15
Breite der Verpackungseinheit	0.148
Tiefe der Verpackungseinheit	0.2
Normen	
Normenkonformität	IEC UL
Technische Eigenschaften	
Control operator	Yellow / red handle
Polzahl	4
Nennstrom	25
Größe	CPC 2