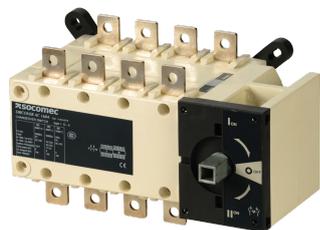


41AC4016

Manuell betätigter Lastumschalter SIRCOVER I-0-II 4P 160A



Strong points

- Eine komplette Produktpalette
- Einfacher Anschluss
- Stabile Schaltstellungen
- Lastumschaltung

General characteristics

- Strombereich von 125 bis 3200 A.
- Als 3P- und 4P-Ausführung erhältlich.
- Griff für Direktantrieb oder Griff für externen Antrieb.

Compliance with standards

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB/T 14048.11

Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/41AC4016>

SIRCOVER-Produkte sind manuell betätigte Lastumschalter mit Schaltstellungsanzeige mit offenem Übergang (I-0-II) und mit 3 oder 4 Polen. Sie ermöglichen eine Umschaltung unter Last zwischen zwei Quellen für jeden Niederspannungstromkreis sowie eine Sicherheitsisolation durch eine Doppeltrennung pro Pol. Zu den sonstigen Anwendungen gehören die Quellenumkehr (z. B. die Richtungsänderung eines Motors) oder die Erdung.

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, 400V [kW]	80
Schaltleistung bei 400 V [kW]	80
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA]	100
Polzahl	4

ETIM - Mechanical characteristics

Geeignet für Bodenbefestigung	No
Geeignet für Frontbefestigung 4-Loch	No
Geeignet für Frontbefestigung Zentral	No
Geeignet für Verteilereinbau	No
Geeignet für Zwischenbau	Yes
Farbe des Betätigungselements	Black
Schutzart (IP), frontseitig	IP20

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	Built-in device fixed built-in technique
Ausführung des Betätigungselements	Door coupling rotary drive
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Bolt connection

Handel

Validity starting date prod	2013-02-28
Ursprungsland	TN

Länge der Produkteinheit	0.135
Breite der Produkteinheit	0.251
Tiefe der Produkteinheit	0.218
Gewicht	3.82
Logistics	
GTIN/EAN	3596032736934
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	3.82
Länge der Verpackungseinheit	0.275
Breite der Verpackungseinheit	0.22
Tiefe der Verpackungseinheit	0.17
Normen	
Normenkonformität	IEC
Technische Eigenschaften	
Control operator	Manual Direct : J2 / External : S2
Polzahl	4
Nennstrom	160
Typ	Manual I-0-II
Rahmengröße	B3