

**41AC4160**

**Manuell betätigter Lastumschalter SIRCOVER I-0-II 4P 1600A**



**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/41AC4160>

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 Niederspannungsstromkreis 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]	1000
Bemessungsbetriebsspannung [V]	400..690
Bemessungsdauerstrom Iu [A]	1600
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	1250
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	1600
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw [kA]	32
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	710
Schaltleistung bei 400 V [kW]	710
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	2012-05-04
Ursprungsland	FR

Länge der Produkteinheit	0.258
Breite der Produkteinheit	0.598
Tiefe der Produkteinheit	0.2115
Gewicht	45
<b>Logistics</b>	
GTIN/EAN	3596032675790
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	45
Länge der Verpackungseinheit	0.405
Breite der Verpackungseinheit	0.6
Tiefe der Verpackungseinheit	0.8
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Control operator	Manual Direct : J3 / External : S4
Polzahl	4
Nennstrom	1600
Typ	Manual I-0-II
Rahmengröße	B7