

**18234010**



#### Strong points

- Schnelle Installation
- Vielfältiges Angebot
- Einfache Wartung
- Anpassbarkeit

#### General characteristics

- Geeignet für Umgebungen mit mechanischen Risiken und hohem Staubanfall (Ausführung IP54).
- Überbrückungsschienen im Lieferumfang enthalten.
- Schutzart: IP3x (mit Ausschnitt) oder IP54 (mit Fenster).
- Farbe: RAL 7035.
- Abnehmbare Verschlussplatten oben und unten.
- Material: 1,2 mm starkes Stahlblech.
- Beschichtung: Epoxid-/Polyesterpulver.
- Montage: 4 Wandmontagehalter, lose mitgeliefert.
- Tür mit Scharnieren mit 3-mm-Doppelbartschlüssel.
- Türausschnitt (IP3x)/Fenster (IP54): 327 x 47 mm.

#### Compliance with standards

- IEC 60947-3
- IEC 60947-6-1
- IEC 61439-2

#### Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/18234010>

Unsere Umschaltgehäuse sind mit motorisierten und automatischen ATyS-Umschaltern ausgestattet, um die Leistungsverfügbarkeit in kritischen Anwendungen sicherzustellen. Gekapselte motorisierte Lastumschalter werden über potentialfreie Kontakte ferngesteuert (z. B. durch externe automatische Regler oder Drucktaster). Gekapselte automatische Lastumschalter überwachen den Zustand der Niederspannungsquellen und schalten automatisch auf die verfügbare Quelle um, um die durchgehende Versorgung der Last sicherzustellen.

### Einstufung

UNSPSC	39122205
ETIM-Klasse	EC000216
IGCC	5177

### ETIM - Electrical characteristics

Max. Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC [V]	400
Bemessungsbetriebsspannung [V]	230..400
Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub> [A]	100
Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]	100
Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]	100
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> [kA]	4
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]	100
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>q</sub> [kA]	50
Polzahl	4

### ETIM - Mechanical characteristics

Geeignet für Bodenbefestigung	No
Schutzart (IP), frontseitig	IP3X

### 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
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	3
Motorantrieb optional	No
Motorantrieb integriert	Yes
Spannungsauslöser optional	No
Gerätebauart	Complete device in housing
Ausführung des Betätigungselements	Other
Verriegelbar	Yes
Anschlussart Hauptstromkreis	Screw connection

### Handel

Validity starting date prod	2008-05-06
Ursprungsland	FR
Länge der Produkteinheit	0.6
Breite der Produkteinheit	0.45
Tiefe der Produkteinheit	0.2

### Logistics

GTIN/EAN	3596031918287
Customs number	8536508090
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	6
<b>Normen</b>	
Normenkonformität	IEC
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Control operator	Motorized
Polzahl	4
Nennstrom	100
Rahmengröße	ATYS M