

42145084



#### Strong points

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

#### General characteristics

- Von 160 bis 1600 A.
- 3 Pole + durchgehender Neutralleiter, 4 Pole.
- Schwarzer Griff.
- Dreifache Verriegelung in Schaltstellung AUS.
- Lackiertes Stahlgehäuse.
- Tür mit Scharnieren mit Doppelbartschlüssel.
- Farbe: RAL 7035.
- Abnehmbare Verschlussplatten oben und unten.
- Schutzart: IP65.
- Wandmontage, 4 Halterungen enthalten.

#### Compliance with standards

- IEC 60947-6-1
- IEC 61439
- IEC 60204-1

#### Link to the reference

<https://www.socomec.de/de/reference/42145084>

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 Trennung der Stromversorgung möglichst nah an den Geräten.

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Einstufung</b>                                         |                            |
| UNSPSC                                                    | 39122205                   |
| ETIM-Klasse                                               | EC000216                   |
| IGCC                                                      | 5177                       |
| <b>ETIM - Electrical characteristics</b>                  |                            |
| Max. Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC [V] | 1000                       |
| Bemessungsbetriebsspannung [V]                            | 400..690                   |
| Bemessungsdauerstrom I <sub>u</sub> [A]                   | 1250                       |
| Bemessungsdauerstrom bei AC-23, 400 V [A]                 | 1250                       |
| Bemessungsdauerstrom bei AC-21, 400 V [A]                 | 1250                       |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> [kA]    | 35                         |
| Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V [kW]           | 710                        |
| Schaltleistung bei 400 V [kW]                             | 710                        |
| Polzahl                                                   | 3                          |
| <b>ETIM - Mechanical characteristics</b>                  |                            |
| 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                       |
| <b>ETIM - Technical features</b>                          |                            |
| Ausführung als Hauptschalter                              | No                         |
| 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                              | Bolt connection            |
| <b>Handel</b>                                             |                            |
| Validity starting date prod                               | 2018-06-01                 |
| Ursprungsland                                             | FR                         |
| Länge der Produkteinheit                                  | 1.2                        |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Breite der Produkteinheit       | 0.8           |
| Tiefe der Produkteinheit        | 0.5           |
| <b>Logistics</b>                |               |
| GTIN/EAN                        | 3596033029288 |
| Customs number                  | 8537109899    |
| Price unit                      | PC            |
| Gewicht der Verpackungseinheit  | 118           |
| Länge der Verpackungseinheit    | 0.58          |
| Breite der Verpackungseinheit   | 0.8           |
| Tiefe der Verpackungseinheit    | 1.2           |
| <b>Normen</b>                   |               |
| Normenkonformität               | IEC           |
| <b>Technische Eigenschaften</b> |               |
| Control operator                | Front         |
| Polzahl                         | 3+N           |
| Nennstrom                       | 1250          |
| Größe                           | 1200x800x500  |
| Rahmengröße                     | B6            |