

**38503060**
**Strong points**

- Verbesserte Sicherheit
- Hohes Ausschaltvermögen
- Vielseitige Anwendung
- Vereinfachte Handhabung

**General characteristics**

- 30 bis 800 A
- Bis 200 kA.
- AC-Spannung von 208 bis 600 V.
- Für Sicherungen der Klassen CC, J und L.
- 2P-, 3P- und 4P-Ausführung erhältlich.

**Compliance with standards**

- IEC 60947-3
- UL489 (Kasten 1 und 2)
- UL 98 (Kasten 4 bis 8)
- CSA 22.2 #4 (Kasten 1 und 2)
- CSA 22.2 #5 (Kasten 4 und 8)
- NFPA 79 (Version 2002)

**Link to the reference**

FUSERBLOC UL sind mehrpolige Lasttrennschalter mit Sicherungen und externem Handantrieb vorn rechts, die die Anforderungen von UL und CSA erfüllen. Sie schließen und öffnen unter Last und bieten eine Sicherheitstrennung und Schutz gegen Überstrom in elektrischen Niederspannungsstromkreisen. Die Schalter verwenden für jeden Pol doppelte Trennkontakte, die eine vollständige Trennung der Sicherung bei Schalterstellung AUS gewährleisten.

Diese Geräte eignen sich zur Trennung von Motoren und industriellen Bedienkonsolen an Versorgungseingängen, Endverteilern, Verteilerschaltanlagen, industriellen Steuerungen oder Motorsteuerungen.

Die Modelle dieser Reihe sind mit Antrieb vorn rechts, mit direktem und externem Antrieb, mit 2, 3 und 4 Polen sowie bis zu 800 A erhältlich.

**Einstufung**

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 39122233 |
| ETIM-Klasse | EC001040 |
| IGCC        | 5291     |

**ETIM - Electrical characteristics**

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC [V] | 600 |
| Bemessungsdauerstrom Iu [A]                   | 600 |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Iq [kA]  | 200 |
| Polzahl                                       | 3   |

**ETIM - Mechanical characteristics**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Kabeleinführung                   | Top/bottom |
| Mit Steckverbindern bestückt      | No         |
| Geeignet für Bodenbefestigung     | Yes        |
| Geeignet für Frontbefestigung     | Yes        |
| Geeignet für Sammelschienenaufbau | No         |
| Schutzart (IP), frontseitig       | IP20       |

**ETIM - Technical features**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Ausführung als Hauptschalter       | Yes                 |
| Ausführung als Sicherheitsschalter | Yes                 |
| Geeignet für Sicherungseinsätze    | Other               |
| Mit Sicherungsüberwachung          | No                  |
| Anschlussart Hauptstromkreis       | Bolt connection     |
| Ausführung des Betätigungselements | Long turning handle |
| Position des Betätigungselements   | Front side          |
| Motorantrieb optional              | No                  |
| Motorantrieb integriert            | No                  |
| Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung | Yes                 |

**Handel**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Validity starting date prod | 2003-03-03 |
| Ursprungsland               | FR         |
| Länge der Produkteinheit    | 0.3        |
| Breite der Produkteinheit   | 0.284      |
| Tiefe der Produkteinheit    | 0.25       |
| Gewicht                     | 33         |

**Logistics**

|          |               |
|----------|---------------|
| GTIN/EAN | 3596031659395 |
|----------|---------------|

<https://www.socomec.de/de/reference/38503060>

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Customs number                  | 8536309090 |
| Price unit                      | PC         |
| Gewicht der Verpackungseinheit  | 33         |
| Länge der Verpackungseinheit    | 0.66       |
| Breite der Verpackungseinheit   | 0.78       |
| Tiefe der Verpackungseinheit    | 0.6        |
| <b>Normen</b>                   |            |
| Normenkonformität               | UL         |
| <b>Technische Eigenschaften</b> |            |
| Bemessungsgröße der Sicherung   | J          |
| Polzahl                         | 3          |
| Nennstrom                       | 600        |
| Typ                             | I-0        |
| Rahmengröße                     | 8          |