



L76M

### Lasttrennschalter für Sicherungen D02 E18 63A AC400V 3polig+N Hutschiene

D0-Sicherungslasttrennschalter vierpolig schaltbar, 3Phasig+Neutralleiter, für D02 Sicherungen, für Hutschiennenmontage. Mit Meldesystem für Sicherungsausfall durch LED. Schraubkappenlose Stecktechnik bietet werksseitigen dauerhaften Kontaktdruck. Keine Kontaktlockerung während des Betriebes. Abschließbar mit Vorhängeschloss und plombierbar. Entnehmbarer Sicherungsstecker mit Fingerschutz. Entspricht der Gerätenorm IEC 60947-3.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Polart	3P+N
Montageart	Trag-/Hutschiene 35/15 mm TS35 nach DIN EN50022

##### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V
Frequenz	50 Hz

##### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

##### Strom

Abschaltstrom	50 kA
Bemessungsstrom bei $U_e=400V$ AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Nennstrom	63 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 A

##### Sicherung

Sicherungsgröße	D02
-----------------	-----

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,6 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 W
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	19,8 W

##### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	1500
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	8500

##### Werkstoff

Werkstoff	Kunststoff
-----------	------------

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Länge	44 mm
Breite installiertes Produkt	108 mm
Sammelschienendicke	35 mm

**Montage**

Drehmoment	3,3Nm
------------	-------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 35mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 35mm <sup>2</sup>
Klemmenart bei den Eingängen	Käfigklemmen
Klemmenart der Ausgänge	Käfigklemmen

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP40
- Berührungsschutz finger und handrückensicher	

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25...60 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25...60 °C

**Gewicht**

Gewicht	0,48 kg
---------	---------

**Kennzeichnung**

Gerät der Familie	L
-------------------	---