



L760

### Lasttrennschalter für Sicherungen D02 63A 3polig+N Hutschiene FI-Vorsicherung

D0-Sicherungslasttrennschalter vierpolig schaltbar (3polig absicherbar) für D02 Sicherungen nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3 400V~, 63A, für Hutschieneinstallation auf einer Ebene verschiebbar mit anderen Modulargeräten, da gleiche Baubreite. Mit Meldesystem für Sicherungsausfall durch LED. Schraubkappenlose Stecktechnik bietet werksseitigen dauerhaften Kontaktdruck. Keine Kontaktlockerung während des Betriebes. Abschließbar mit Vorhängeschloss und plombierbar. Entnehmbare Sicherungsstecker mit Fingerschutz. Für Bestückung mit: D02-Hülsenpaßeinsatz nach Erfordernis und D0-Sicherungseinsatz 1...63A

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3P+N
Montageart	Werkzeuglos auf Hut-Schiene 35mm

##### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

##### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Kriechstromfestigkeit	600 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

##### Strom

Abschaltstrom	50 kA
Bemessungsstrom bei Ue=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Nennstrom	63 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 A
Bemessungsstrom bei Ue=250V DC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	2,5 A

##### Sicherung

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,8 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 W

##### Werkstoff

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

##### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76 mm
Höhe installiertes Produkt	84 mm
Länge	70 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm
Sammelschienendicke	35 mm

**Montage**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
Klemmenart bei den Eingängen	Käfigklemmen
Leiterquerschnitt	1,5...25 mm <sup>2</sup>
- Fast ON 2,8 x0,5 mm	

**Normen**

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

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Brandschutz	UL94/V0
- Berührungsschutz finger und handrückensicher	

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25...40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25...60 °C

**Gewicht**

Gewicht	0,379 kg
---------	----------

**Kennzeichnung**

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