



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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 35mm ²
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
-------------------	---