



L73M40A

Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 40A 3polig Hutschiene mit Ring-Passeinsatz

D0-Sicherungslasttrennschalter dreipolig schaltbar für D02 Sicherungen nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3 400V~, 63A, für Hutschiene montage. 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. Bestückt mit 40A D02-Hülsepaßeinsatz und 40A D0-Sicherungsseinsatz.

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
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	40 A
Nennstrom	40 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	20 / 25 / 32 / 35 / 40 A

Sicherung

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,4 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 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	81 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	0,395 kg
---------	----------