



L063M1

### Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 63A 3polig mit Sicherungsdummys 60mm

Montage auf 60mm Sammelschienenensystem nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3 400V~, 63A, AC22B, 50kA mit Meldesystem für Sicherungsausfall. Schraubkappenlose Stecktechnik, bietet werksseitigen, dauerhaften Kontaktdruck. Keine Kontaktlockerung während des Betriebes. Abschließbar mit Vorhängeschloss, plombierbar, Baubreite 27mm (1,5TE), handunabhängige EIN/AUS – Schaltung, entnehmbarer Sicherungsstecker mit Fingerschutz. Für Bestückung mit: D02-Hülsenpaßeinsatz nach Erfordernis und D0-Sicherungseinsatz 1...63A

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Montageart	Sammelschienenensystem

##### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	400 V
Frequenz	50 Hz

##### Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

##### Strom

Abschaltstrom	50 kA
Nennstrom	63 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 / 4 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 35 / 50 / 63 A

##### Sicherung

Sicherungscharakteristik	gG, gR
Sicherungsgröße	D02

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,5 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 W

##### Werkstoff

Kupfergewicht des Produktes	54 g
Werkstoff	Kunststoff

##### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	77 mm
Höhe installiertes Produkt	209 mm
Länge	60 mm
Breite installiertes Produkt	27 mm
Sammelschienenendicke	5 / 10 / 12 / 30 mm
Sammelschienenabstand	60 mm

**Montage**

Drehmoment	2,5Nm
Drehmoment bei Befestigung auf der Sammelschiene	3 Nm

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

**Normen**

Gebrauchskategorie bei Ue=400V AC gemäß IEC 60947-3 Tabelle 5	AC-22B
Gebrauchskategorie bei Ue=500V AC gemäß IEC 60947-3 Tabelle 5	AC-23B
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
- Berührungsschutz finger und handrückensicher	

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25...55 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25...55 °C

**Gewicht**

Gewicht	0,288 kg
---------	----------

**Kennzeichnung**

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