L063M

Lasttrennschalter für Sicherungen D02 63A 3polig 60mm Sammelschiene

Montage auf 60 mm Sammelschienensystem DIN VDE 0638, DIN EN 60947-3, 400 V AC, 63 A, AC22B, 50 kA mit Meldesystem für Sicherungsausfall. Schraubkappenlose Stecktechnik, bietet werksseitigen, dauerhaften Kontaktdruck. Keine Kontaktlockerung während des Betriebes. Abschließbar mit Vorhängeschloss, plombierbar, handunabhängige EIN-/AUS-Schaltung entnehmbarer Sicherungsstecker mit Fingerschutz. Bestückt mit D02-Hülsenpaßeinsatz nach Erfordernis D0-Sicherungseinsatz nach Erfordernis 1 bis 63A.

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Montageart	Sammelschienensystem

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	500 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	80 mm
Höhe installiertes Produkt	226 mm
Länge	60 mm
Breite installiertes Produkt	27 mm
Sammelschienendicke	5 / 10 mm
Sammelschienenabstand	60 mm

Montage

Drehmoment	3Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm²

Normen

Zulassungen	IEC 60947-3, EN 60947-3
Gebrauchskategorie bei Ue=400V AC gemäß IEC 60947-3 Tabelle 5	AC-23B
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	0,35 kg

Kennzeichnung

Gerät der Familie	L