L063M150A

Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 50A 3polig mit Sicherungsdummys 60mm

Montage auf 60mm Sammelschienensystem 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. Bestückt mit 50A D02-Hülsenpaßeinsatz und 50A D0-Sicherungseinsatz.

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Montageart	Sammelschienensystem

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Strom

Abschaltstrom	50 kA
Nennstrom	50 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 / 4 / 6 / 10 / 13 / 16 / 20 / 25 / 35 / 40 / 50 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
Sammelschienendicke	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 - 25mm²
- mit Schraub-Liftklemmen	

Normen

Gebrauchskategorie bei Ue=400V AC gemäß IEC 60947-3 Tabelle 5	AC-22B
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	0,32 kg

Kennzeichnung

Gerät der Familie	L