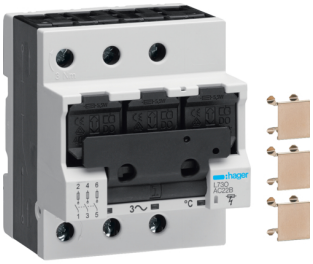

L730

Lasttrennschalter für Sicherungen D02 63A 3polig

D0-Sicherungslasttrennschalter dreipolig schaltbar für D02 Sicherungen nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3 400V~, 63A, für Hutschienenmontage auf einer Ebene verschienbar mit anderen Modulargeräten, da gleiche Baubreite. 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. Für Bestückung mit: D02-Hülsenpaßeinsatz nach Erfordernis und D0-Sicherungseinsatz 1...63A

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	3 P
Polart	3 P
Montageart	Werkzeuglos auf Hut-Schiene 35mm

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	800 V
Kriechstromfestigkeit	600 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV

Strom

Abschaltstrom	50 kA
Bemessungsstrom bei Ue=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Nennstrom	63 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 A
Bemessungsstrom bei Ue=250V DC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	2,5 A

Sicherung

Sicherungsgröße	D02

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,8 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	5,5 W

Werkstoff

Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76 mm
Höhe installiertes Produkt	84 mm
Länge	70 mm
Breite installiertes Produkt	72 mm

Montage

Drehmoment	3Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 25mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 25mm²
Klemmenart bei den Eingängen	Käfigklemmen
Leiterquerschnitt	1,5…25 mm²
- Fast ON 2,8 x0,5 mm	

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
Brandschutz	UL94/V0
- Berührungsschutz finger und handrückensicher	

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25…40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25…60 °C

Gewicht

Gewicht	0,337 kg

Kennzeichnung

Gerät der Familie	L