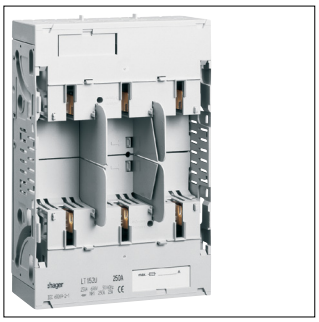
Produktdatenblatt
LT152U



LT152U

Sicherungsunterteil NH1 3x250A Sammelschiene 40mm Universalanschluss M10

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	250 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	50 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	8,60 kA
Sicherung	
Sicherungsgröße	NH1
Architektur	
Polanzahl	3
Anschluss	
Anschluss-/Steckertyp Ausgang	M10 Anschluss
Anschluss-/Steckertyp Eingang	M10 Anschluss
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 150 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 150 mm²
Typ der Ausgangsverbindung	Schraubanschluss
Anschlussart Eingang	Schraubanschluss
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	20 - 20 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	6 - 6 Nm
Montage auf	Sammelschienensystem
Vertikale Montage möglich	Ja
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	26 W
Leistungsabgabe bei Volllast	95 W
Leistungsabgabe des im Gerät installierten Sicherungselements	23 W
Spannung	
Isolationsspannung Ui	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 690 V
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Nur für den internen Gebrauch	
Standard	IEC/EN 60269
Konnektivität	
Montageart	Schraubbefestigung
Abmessungen	
Breite/Dicke Sammelschiene	12 - 12 mm

Abmessungen	
Abstand Sammelschienen	40 mm
Länge	110 mm
Breite	278 mm
Höhe	96 mm

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200

Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz

Funktionen	
Einschwenkvorrichtung	Nein

Einsatzbedingungen	
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 55 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	3
Betriebstemperatur	-25 - 55 °C

Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja