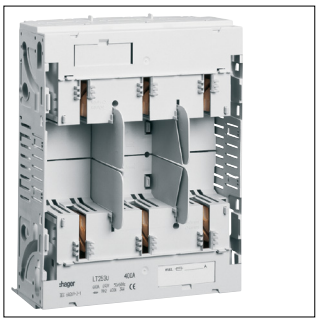
Produktdatenblatt
LT253U



LT253U

Sicherungsunterteil NH2 3x400A Sammelschiene 60mm Universalanschluss M10

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	400 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	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 315 A 355 A 400 A 300 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	50 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	15,20 kA
Sicherung	
Sicherungsgröße	NH2
Architektur	
Polanzahl	3
Anschluss	
Anschluss-/Steckertyp Ausgang	M10 Anschluss
Anschluss-/Steckertyp Eingang	M10 Anschluss
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 - 300 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 - 300 mm²
Typ der Ausgangsverbindung	Schraubanschluss
Anschlussart Eingang	Schraubanschluss
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	20 - 20 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	8 - 8 Nm
Montage auf	Sammelschienensystem
Vertikale Montage möglich	Ja
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	37 W
Leistungsabgabe bei Volllast	139 W
Leistungsabgabe des im Gerät installierten Sicherungselements	34 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 - 30 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm

Abmessungen	
Länge	130 mm
Breite	210 mm
Höhe	308 mm

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800
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	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja