Produktdatenblatt
LT150U



LT150U

Sicherungsunterteil NH1 3x250A Montageplatte Zu- und Abgang Schraubanschluss 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
Montage auf	Montageplatte
Vertikale Montage möglich	Ja

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	18 W
Leistungsabgabe bei Volllast	87 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

Länge	110 mm
Breite	184 mm

Abmessungen	
Höhe	306 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