Produktdatenblatt
LT050U



LT050U

Sicherungsunterteil NH00 3x160A Aufbau Zu + Ab: Rahmenklemme 70 mm²

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	160 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
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	50 kA
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	5 kA
Sicherung	
Sicherungsgröße	NH00
Architektur	
Polanzahl	3
Anschluss	
Anschluss-/Steckertyp Ausgang	Käfigklemme
Anschluss-/Steckertyp Eingang	Käfigklemme
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 95 mm²
Typ der Ausgangsverbindung	Direktanschluss
Anschlussart Eingang	Direktanschluss
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	4,5 - 4,5 Nm
Montage auf	Montageplatte
Vertikale Montage möglich	Ja
Einbau-/Anschlussort	Senkrecht
Leistung	
Leistungsabgabe bei IN	9 W
Leistungsabgabe bei Volllast	45 W
Leistungsabgabe des im Gerät installierten Sicherungselements	12 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	Klemmbefestigung
Abmessungen	
Länge	80 mm
Breite	106 mm
Höhe	206 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	
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja