Produktdatenblatt
LT056U



LT056U

Sicherungsunterteil NH00 3x160A Sammelschiene 60mm Rahmenklemme 95mm²

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
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	6 - 6 Nm
Montage auf	Sammelschienensystem
Vertikale Montage möglich	Ja

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	14 W
Leistungsabgabe bei Volllast	50 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

Breite/Dicke Sammelschiene	12 - 30 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm
Länge	104 mm

Abmessungen	
Breite	106 mm
Höhe	206 mm
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Funktionen	
Einschwenkvorrichtung	Ja
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