Produktdatenblatt
LT054

LT054

Sicherungslasttrennschalter LT NH00/40mm, 160A, Rahmenklemme für Cu bis 95 mm²

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	160 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A
Sicherung	
Sicherungsgrösse	NH00
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 95 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 95 mm²
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	4.50 - 4.50 Nm
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	19 W
Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	1600
Spannung	
Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Sicherheit	
Schutzart IP	IP3X
Abmessungen	
Höhe	206 mm
Breite	106 mm
Tiefe	104 mm
Abstand Sammelschienen	40 mm
Installation, Montage	
Montage auf	Sammelschienensystem
Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja