



LT053

Sicherungslasttrennschalter LT NH00/40mm, 160A, Schraubanschluss M8

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Nennstrom für kurze Zeit I _{cn} 1s IEC 60947	5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH00
-----------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 95 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm ²

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
--------------------	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
----------------------	------------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	19 W
---------------------------------------	------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1600

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP3X
--------------------------------	------

Abmessungen

Höhe	206 mm
Breite	106 mm
Tiefe	104 mm
Abstand Sammelschienen	40 mm

Installation, Montage

Montage auf	Sammelschienensystem
-------------	----------------------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja