



LT0056

Sicherungslasttrennschalter LT NH000/60mm 100A, Rahmenklemme 50mm², Abgang unten

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Nennstrom für kurze Zeit I _{cn} 1s IEC 60947	1,20 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH000
-----------------	-------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 50 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 50 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	4,50 - 4,50 Nm
----------------------	----------------

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,80 W
---------------------------------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1700
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	2000

Spannung

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

Sicherheit

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

Abmessungen

Höhe	214 mm
Breite	53 mm
Tiefe	106 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja