



LT0050

Sicherungslasttrennschalter LT NH000 Hutschiene 100A, Rahmenklemme 50mm²

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	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	10 W
---------------------------------------	------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1700
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	300
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	2000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

Sicherheit

Schutzart IP	IP3X
--------------	------

Abmessungen

Höhe	216 mm
Breite	53 mm
Tiefe	80 mm

Installation, Montage

Montage auf	Montageplatte DIN Schiene
-------------	------------------------------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja