



LT0054

### Sicherungslasttrennschalter LT NH000/40mm 100A, Rahmenklemme 50mm<sup>2</sup>, Abgang unten

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 50 mm <sup>2</sup>

##### Einsatzbedingungen

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

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	4.50 - 4.50 Nm
----------------------	----------------

##### Frequenz

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13 W
---------------------------------------	------

##### Belastbarkeit

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

##### Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

##### Sicherheit

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

##### Abmessungen

Höhe	216 mm
Breite	53 mm
Tiefe	106 mm
Abstand Sammelschienen	40 mm

##### Installation, Montage

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

##### Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja