



LT0050

**Sicherungslasttrennschalter LT NH000 Hutschiene 100A, Rahmenklemme 50mm<sup>2</sup>**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> 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	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 <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

**Sicherheit**

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

**Abmessungen**

Höhe	216 mm
Breite	53 mm
Tiefe	80 mm

**Installation, Montage**

Montage auf	Montageplatte
-------------	---------------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja