



LT0050

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

**Technische Merkmale**

**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 °C
--------------------	--------

**Installation, Montage**

Nominale Drehmoment	4,50-4,50 Nm
Montage auf	DIN Schiene

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10 W
---------------------------------------	------

**Ausdauer**

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	82 mm
Länge	82 mm
<b>Nur für den internen Gebrauch</b>	
Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol	22,86 W