



LT0057

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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	3,5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	100 A

Sicherung

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 70 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 70 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3 - 3 Nm
Montage auf	Sammelschienensystem

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	14 W
---------------------------------------	------

Ausdauer

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	8000 V

Sicherheit

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

Abmessungen

Höhe	206 mm
------	--------

Breite	53 mm
Tiefe	106 mm
Länge	106 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm