



LT052

### Sicherungslasttrennschalter LT NH00 160A, Schraubanschluss M8, Hutschiene

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A

##### Sicherung

Sicherungsgröße	NH00
-----------------	------

##### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 95 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 95 mm <sup>2</sup>

##### Einsatzbedingungen

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

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	12 - 12 Nm
----------------------	------------

##### Frequenz

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
---------------------------------------	-----

##### Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1600

##### Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8000 V

##### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP3X
--------------------------------	------

##### Abmessungen

Höhe	206 mm
Breite	106 mm
Tiefe	80 mm

##### Installation, Montage

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

##### Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja