



LT053

**Sicherungslasttrennschalter LT NH00/40mm, 160A, Schraubanschluss M8**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	160 A
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cn</sub> 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	19 W
---------------------------------------	------

**Ausdauer**

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

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8000 V

**Sicherheit**

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

**Abmessungen**

Höhe	206 mm
Breite	106 mm
Tiefe	104 mm
Abstand Sammelschienen	40 mm

**Installation, Montage**

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

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja