



LT051

**Sicherungslasttrennschalter LT NH00 160A Hutschiene Zugang 95mm<sup>2</sup> Abgang 3x16 mm<sup>2</sup>**

**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	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 - 95 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	9 W
---------------------------------------	-----

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) 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**

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja