



LT253

**Sicherungslasttrennschalter LT NH2/60mm, 400A, Schraubanschluss M10**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	400 A
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947	15,20 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	400 A

**Sicherung**

Sicherungsgröße	NH2
-----------------	-----

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 - 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 - 300 mm <sup>2</sup>

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	20 - 20 Nm
----------------------	------------

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	37 W
---------------------------------------	------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1000

**Spannung**

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

**Sicherheit**

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

**Abmessungen**

Höhe	306 mm
Breite	210 mm
Tiefe	130 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm

**Installation, Montage**

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

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja