



LT253

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

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	400 A
Nennstrom für kurze Zeit Icw 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 Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	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