



LT353

**Sicherungslasttrennschalter LT NH3/60mm, 630A, Schraubanschluss M10**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	20.40 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A

**Sicherung**

Sicherungsgrösse	NH3
------------------	-----

**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	67 W
---------------------------------------	------

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	1000

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

**Sicherheit**

Schutzart IP	IP3X
--------------	------

**Abmessungen**

Höhe	306 mm
Breite	250 mm
Tiefe	130 mm
Länge	151 mm
Abstand Sammelschienen	60 mm

**Installation, Montage**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja