



LT350

## Sicherungslasttrennschalter LT NH3 630A für Montageplatte, Schraubanschluss M10

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw 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	57 W
---------------------------------------	------

#### Belastbarkeit

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

#### Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

#### Sicherheit

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

#### Abmessungen

Höhe	306 mm
Breite	250 mm
Tiefe	130 mm

#### Installation, Montage

Montage auf	Montageplatte
-------------	---------------

#### Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja