



LT350

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

**Technische Merkmale**

**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
Montage auf	Montageplatte

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	57 W
---------------------------------------	------

**Ausdauer**

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	330 mm