



LT350

Sicherungslasttrennschalter LT NH3 630A für Montageplatte, Schraubanschluss M10

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	20,40 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH3
-----------------	-----

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 - 300 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 - 300 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Leistung

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltkontakte	800
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltkontakte	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) 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	250 mm
Tiefe	130 mm

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja