



LT150

Sicherungslasttrennschalter LT NH1 250A für Montageplatte, Schraubanschluss M10

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	8,60 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	250 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH1
-----------------	-----

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 150 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 150 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18 W
---------------------------------------	------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1600

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8000 V

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP3X
--------------------------------	------

Abmessungen

Höhe	304 mm
Breite	184 mm
Tiefe	110 mm

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja