



LT050

Sicherungslasttrennschalter LT NH00 160A, Rahmenklemme 95mm², Hutschiene

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Nennstrom für kurze Zeit I _{cn} 1s IEC 60947	5 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	160 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH00
-----------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 95 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 95 mm ²

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	4,50 - 4,50 Nm
----------------------	----------------

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9 W
---------------------------------------	-----

Ausdauer

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	206 mm
Breite	106 mm
Tiefe	80 mm

Installation, Montage

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja