



LVS00100RE

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH00 100mm 1-polig Direktanschluss

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA

Sicherung

Sicherungsgrösse	NH00
------------------	------

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
-----------------------	-----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 95 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm ²

Architektur

Polanzahl	1
-----------	---

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	Rahmenklemme
-----------------------	--------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	14 - 14 Nm
----------------------	------------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
---	-----

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
-----------------------------------	--------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400
---	------

Sicherheit

Schutzart IP	IP2X
--------------	------

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	5 kA
--	------

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	8 kV
--------------------------	------

Abmessungen

Abstand Sammelschienen	100 mm
Höhe	401 mm
Tiefe	123 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	20 W
---------------------------------------	------

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja