



LVS00100SP

NH-Sicherungs-Lastschalteleiste LV NH00 100mm 3-polig M8

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA

Sicherung

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

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Anschluss

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

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	M8 Anschluss
-----------------------	--------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Ausdauer

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

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
-----------------------	--------

Ausdauer

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

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP2X
--------------------------------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	5 kA
---	------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	8 kV
------------------------------	------

Abmessungen

Abstand Sammelschienen	100 mm
Höhe	401 mm
Tiefe	123 mm

Leistung

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

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige	Nein
-------------------	------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja