



LVSW00100SP

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =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	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Ausdauer

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

Spannung

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

Ausdauer

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	5 kA
---	------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	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

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja