



LVS00100SPSU

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

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**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 <sub>i</sub>	1000 V
-----------------------------------	--------

**Ausdauer**

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

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	5 kA
---	------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	8 kV
--	------

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	100 mm
Höhe	454 mm
Tiefe	180 mm

**Leistung**

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

**Frequenz**

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja