



LVSG00SPX

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH00 185mm 3-polig M8 Haken**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA

**Sicherung**

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

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2.5 - 95 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2.5 - 95 mm <sup>2</sup>

**Architektur**

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

**Anschluss**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

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

**Belastbarkeit**

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

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
-----------------------------------	--------

**Belastbarkeit**

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

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	5 kA
--	------

**Spannung**

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

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	123 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	22 W
---------------------------------------	------

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja