



LVSR3VP

**NH3-Sicherungslastschaltleiste 630A 3-polig schaltbar V-Anschluss rostfrei**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 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	NH3
------------------	-----

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Klemmbefestigung
-----------------------	------------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 300 mm <sup>2</sup>

**Architektur**

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

**Anschluss**

Anschluss-/Steckertyp	V-Anschlussklemme
-----------------------	-------------------

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	4 - 4 Nm
----------------------	----------

**Belastbarkeit**

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

**Spannung**

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

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800
---	-----

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	10 kA
--	-------

**Spannung**

Stossspannungsfestigkeit	12 kV
--------------------------	-------

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	111 W
---------------------------------------	-------

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
---------------	----