



LVSR3VPVK4

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH3 185mm 3-polig V-Bett mit Klemmen**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	630 A

**Sicherung**

Sicherungsgröße	NH3
-----------------	-----

**Konnektivität**

Anschlussart	Direktanschluss
--------------	-----------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25 - 240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 - 300 mm <sup>2</sup>

**Architektur**

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

**Anschluss**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	32 - 32 Nm
----------------------	------------

**Ausdauer**

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

**Spannung**

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

**Ausdauer**

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

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	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-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja