



LVSR1VE

## NH1-Sicherungslastschaltleiste 250A 1-polig schaltbar V-Anschluss rostfrei

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	250 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
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	250 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	250 A

#### Sicherung

Sicherungsgrösse	NH1
------------------	-----

#### Anschlussmöglichkeiten

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

#### Anschluss

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

#### Architektur

Polanzahl	1
-----------	---

#### 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	1400
---	------

#### 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	27 W
---------------------------------------	------

#### Frequenz

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