



LVS3VP

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 300 mm ²

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 Ui	1000 V
-----------------------	--------

Belastbarkeit

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw 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
---------------	----