



LVSR3VPVK4

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 - 300 mm ²

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 _i	1000 V
-----------------------------------	--------

Ausdauer

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	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