



LVSR3CP

## NH3-Sicherungslastschaltleiste 630A 3-polig schaltbar Schraubanschluss M12

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}$	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei $U_e=400$ V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei $U_e=500$ V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei $U_e=690$ V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA

#### Sicherung

Sicherungsgrösse	NH3
------------------	-----

#### Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

#### 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	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

#### Einsatzbedingungen

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

#### Installation, Montage

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

#### Belastbarkeit

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

#### Spannung

Isolationsspannung $U_i$	1000 V
--------------------------	--------

#### Belastbarkeit

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

#### Sicherheit

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

#### Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$ 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

RoHS-konform	Ja
--------------	----