



LVSR3CEQ

**NH3-Sicherungslastschaltleiste 630A 1-polig schaltbar 178-210mm Anschluss 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	1
-----------	---

**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	210 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	111 W
---------------------------------------	-------

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

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