



LVSG3AE

NH3-Sicherungslastschaltleiste 630A 1-polig schaltbar Stahl-Einlegeklemme

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
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	630 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	630 A

Sicherung

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

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
-----------------------	-----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 300 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 300 mm ²

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	Rahmenklemme
-----------------------	--------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	25 - 25 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

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja