



LVSG2CPX

**NH-Sicherungs-Lastschalteleiste LV NH2 185mm 3-polig M12**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	400 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	400 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	400 A

**Sicherung**

Sicherungsgröße	NH2
-----------------	-----

**Konnektivität**

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	70 - 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 - 300 mm <sup>2</sup>

**Architektur**

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

**Anschluss**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

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

**Ausdauer**

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

**Spannung**

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

**Ausdauer**

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

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	10 kA
---	-------

**Spannung**

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12 kV
------------------------------	-------

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	56 W
---------------------------------------	------

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja