



LVDR1820CP

**NH-Sicherungs-Lastschalteleiste LV NH3 1820A 185mm 3-polig M12 doppelt**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	1820 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	50 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	50 kA

**Sicherung**

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

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	M12; 6 - 2x 240 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	M12, max.4x300, 200x10

**Architektur**

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

**Anschluss**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

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

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	100
---	-----

**Spannung**

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

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	500
---	-----

**Sicherheit**

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

**Elektrischer Strom**

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw unter 1s IEC60947	25 kA
--	-------

**Spannung**

Stossspannungsfestigkeit	12 kV
--------------------------	-------

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	745 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	330 W
---------------------------------------	-------

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja