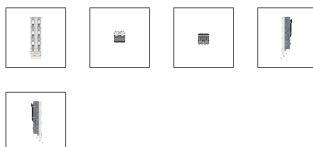


LV8SDR800STP



**NH2-Doppellastschaltleiste 800A 3-polig M12**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	800 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>	80 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	80 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 400V	800 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	800 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	800 A
Bemessungsstrom bei U <sub>e</sub> =400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	800 A
Bemessungsstrom bei U <sub>e</sub> =690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	800 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	25 A
	32 A
	35 A
	40 A
	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	160 A
	200 A
	224 A
	250 A
	315 A
	355 A
	400 A

**Sicherung**

Sicherungsgrösse	NH2
------------------	-----

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung

**Architektur**

Polanzahl	3
Anzahl der schaltbaren Pole	3

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	32 - 32 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	32 - 32 Nm

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	100
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	500

**Sicherheit**

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

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	600
---	-----

**Elektrischer Strom**

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	20 kA
--	-------

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	690 - 690 V

**Abmessungen**

Abmessungen	740 x 200 mm
-------------	--------------

---

**Abmessungen**

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	740 mm
Tiefe	206 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	112 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	34 W
Verlustleistung bei Volllast	214 W

**Frequenz**

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

**Elektrischer Schutz**

Mit Fehleranzeige	Nein
-------------------	------

**Funktionen**

Doppelt unterbrechend	Ja
-----------------------	----

**Werkstoff**

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts)	13 %
---	------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
RoHS-konform	Ja