



LV8SDR800STP



**Gr. 2, dubbel 3-polig schakelend met 4 x M12 aansluiting, RVS, 800 A**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	800 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub>	80 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 400 V	800 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	800 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	800 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Nominale stroom van smeltpatroon	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

**Zekering**

Zekeringsgrootte	NH2
------------------	-----

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

**Aansluiting**

Type connector/steker	M12 klem
Uitvoering afdekking	Zonder

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	3

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
---------------------	-------------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	32 - 32 NM
Aandraaimoment voor montage op rail	32 - 32 NM

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	100
--	-----

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP2X
--	------

**Levensduur**

Maximale aantal mechanische schakelingen	500
Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4	600

**Stroom / temperatuur**

Nominale kortduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	20 kA
--	-------

**Spanning**

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	1000 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	12 kV

---

**Spanning**

Nominale spanning Ue	690 - 690 V
----------------------	-------------

---

**Afmetingen**

Afmetingen	740 x 200 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	740 mm
Diepte	206 mm

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	112 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	34 W
Verliesvermogen bij volle belasting	214 W

---

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

---

**Elektrische beveiliging**

Met foutindicator	Nee
-------------------	-----

---

**Funcities**

Dubbel onderbrekend	Ja
---------------------	----

---

**Materiaal**

Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht)	13 %
---	------

---

**Duurzaamheid**

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja