



LV8SR910LLE



**Gr. 3, 1-polig, 910 A, NH-mespatr. lastsch., aansluiting onder 2x M12**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	910 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub>	50 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	50 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 400 V	910 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	910 A
Nominale kortsluitvastheid I <sub>cw</sub> 1s met vergrendelingsysteem IEC60947	25 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	144 A
	180 A
	231 A
	289 A
	361 A
	455 A
	577 A
	722 A
	910 A

**Zekering**

Zekeringsgrootte	NH3
------------------	-----

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

**Aansluiting**

Type connector/steker	M12 klem
-----------------------	----------

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	1

**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	15 kA
--	-------

**Spanning**

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	1000 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	12 kV
Nominale spanning U <sub>e</sub>	400 - 400 V

**Afmetingen**

Afmetingen	771 x 100 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	771 mm
Diepte	203 mm

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	148 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	70 W
Verliesvermogen bij volle belasting	358 W

---

**Frequentie**

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

---

**Elektrische beveiliging**

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

---

**Functionies**

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

---

**Duurzaamheid**

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja