



LV8SDR1260STP



Gr. 3, dubbel 3-polig schakelend met 4 x M12 aansluiting, RVS, 1260 A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1260 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc}	80 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 400 V	1260 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	1260 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	1260 A
Nominale stroom bij U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Nominale stroom van smeltpatroon	50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A 500 A 630 A

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

Aansluiting

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

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 _{cw} 1 s IEC 60947	25 kA
--	-------

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	1000 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	12 kV
Nominale spanning U _e	690 - 690 V

Afmetingen

Afmetingen	740 x 200 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	740 mm
Diepte	208 mm

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	222 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	48 W
Verliesvermogen bij volle belasting	366 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