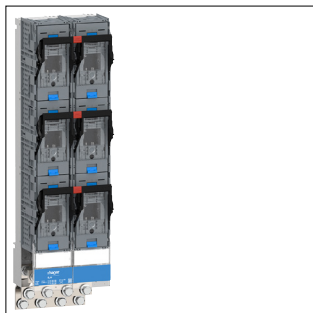




LV8SDR800STE

Gr. 2, dubbel 1-polig schakelend met 4 x M12 aansluiting, RVS, 800 A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I _N	800 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	800 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	800 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	800 A
Nominale stroom bij U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	50 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	25 A
	32 A
	35 A
	40 A
	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	125 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	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 _{cw} 1 s IEC 60947	20 kA
--	-------

Spanning

Nominale isolatiespanning U_i	1000 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	12 kV
Nominale spanning U_e	400 - 690 V

Afmetingen

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

Vermogen

Vermogensverlies bij IN	112 W
Vermogensverlies van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	34 W
Vermogensverlies bij volle belasting	316 W

Frequentie

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

Elektrische beveiliging

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

Functionies

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

Materiaal

Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht)	14 %
---	------

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja