



LVS00100SE

Gr. 00, 100 mm railafstand, 1-polig schakelend, M8 aansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	160 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc	100 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=500 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA

Zekering

Zekeringsgrootte	NH00
------------------	------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	4 - 95 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	4 - 95 mm ²

Uitvoering

Aantal polen	1
--------------	---

Aansluiting

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

Gebruiksvoorwaarden

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

Installatie, montage

Aandraaimoment	14 - 14 NM
----------------	------------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	200
--	-----

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
------------------------------	--------

Veiligheid

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

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	1400
--	------

Stroom / temperatuur

Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	5 kA
---	------

Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	8 kV
---------------------------------	------

Afmetingen

Afstand railsysteem	100 mm
Hoogte	401 mm
Diepte	123 mm

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	20 W
----------------------------------	------

Frequentie

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

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja