



LVSG3CE

**Gr. 3, 185 mm railafstand, 1-polig schakelend, M12 aansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	630 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>cc</sub>	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =500 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	630 A
Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947	15 kA

**Zekering**

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

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Type connector/steker	Schroefaansluiting

**Uitvoering**

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

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	32 - 32 NM
----------------	------------

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	200
Maximale aantal mechanische schakelingen	800

**Veiligheid**

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

**Spanning**

---

Nominale isolatiespanning $U_i$	1000 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	12 kV

---

**Afmetingen**

---

Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	671 mm
Diepte	190 mm

---

**Vermogen**

---

Totaal vermogensverlies onder IN	111 W
----------------------------------	-------

---

**Frequentie**

---

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

---