



LV8STG1000STP



**Gr. 3, 3-polig schakelend met 2 x M12-aansluiting, 1000 A**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	1000 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 400 V	1000 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	1000 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 500 V	1000 A
Nominale stroom bij Ue=400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Nominale stroom bij Ue=690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Nominale stroom bij Ue=800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nominale kortsluitvastheid Icw 1s met vergrendelingsysteem IEC60947	25 kA

**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 Icw 1 s IEC 60947	15 kA
--	-------

**Spanning**

Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
Nominale spanning Ue	690 - 690 V

**Afmetingen**

Afmetingen	745 x 100 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	745 mm
Diepte	217 mm

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	262 W
Verliesvermogen bij volle belasting	262 W

**Frequentie**

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

---

**Elektrische beveiliging**

---

Met foutindicator	Ne
-------------------	----

---

**Funcies**

---

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

---

**Duurzaamheid**

---

Halogeenvrij	Ja
--------------	----

---

REACH-SVHC vrij	Ja
-----------------	----

---

RoHS conform	Ja
--------------	----

---