



LV8SG1STPS



**Gr. 1, 3-polig schakelend met M12 aansluiting, korte afdekkap, 250 A**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	250 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
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B / 400 V	250 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	250 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	250 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 800 V	200 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	200 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale kortsluitvastheid I <sub>cw</sub> 1s met vergrendelingssysteem IEC60947	15 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 80 A 125 A 100 A 160 A 200 A 224 A 250 A

**Zekering**

Zekeringsgrootte	NH1
------------------	-----

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

**Aansluiting**

Type connector/steker	M12 klem
Uitvoering afdekking	Korte klemmenstrookafdekking

**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	200
--	-----

**Veiligheid**

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

**Levensduur**

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

---

**Levensduur**

Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4	1600
--	------

---

**Stroom / temperatuur**

Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	10 kA
---	-------

---

**Spanning**

Nominale isolatiespanning $U_i$	1000 V
---------------------------------	--------

Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	12 kV
--------------------------------------	-------

Nominale spanning $U_e$	690 - 690 V
-------------------------	-------------

---

**Afmetingen**

Afmetingen	671 x 100 mm
------------	--------------

Afstand railsysteem	185 mm
---------------------	--------

Hoogte	671 mm
--------	--------

Diepte	189 mm
--------	--------

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	26 W
----------------------------------	------

Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	23 W
---	------

Verliesvermogen bij volle belasting	95 W
-------------------------------------	------

---

**Frequentie**

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

---

**Elektrische beveiliging**

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

---

**Funcities**

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

---

**Materiaal**

Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht)	13 %
---	------

---

**Duurzaamheid**

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

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

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