



LV8STG1000STP

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I _N	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 U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nominale kortsluitvastheid I _{cw} 1s met vergrendelingssysteem IEC60947	25 kA

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

Aansluiting

Type connector/steker	M12 klem
Uitvoering afdekking	Zonder

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 korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	15 kA
---	-------

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	1000 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	12 kV
Nominale spanning U _e	400 - 690 V

Afmetingen

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

Vermogen

Vermogensverlies bij I _N	262 W
Vermogensverlies bij volle belasting	262 W

Frequentie

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

Elektrische beveiliging

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

Functies

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

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja