



LV8SG1VPS



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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	250 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc}	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =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 _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	250 A
Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	200 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale kortsluitvastheid I _{cw} 1s met vergrendelingsysteem IEC60947	15 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	2 A
	4 A
	8 A
	10 A
	16 A
	25 A
	32 A
	35 A
	40 A
	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	125 A
	160 A
	200 A
	224 A
	250 A

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

Aansluiting

Doorsnede massieve geleider (RE)	35 - 300 mm ²
Doorsnede massieve geleider (SE)	50 - 300 mm ²
Type connector/steker	V-aansluiting
Doorsnede soepele geleider	50 - 240 mm ²

Uitvoering

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	3

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	35 - 300 mm ²
----------------------------	--------------------------

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

Stroom / temperatuur

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

Spanning

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