



LV8SG2VPS



Gr. 2, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, V-aansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	400 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	400 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	400 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V	250 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 800 V	400 A
Nominale stroom bij U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	250 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	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 315 A 355 A 400 A

Zekering

Zekeringsgrootte	NH2
------------------	-----

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	Klemaansluiting
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	800
Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4	1000

Stroom / temperatuur

Nominale korteduurbestendigheid 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	54 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	34 W
Verliesvermogen bij volle belasting	156 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