



LV8SG00RTPS



Gr. 00, 3-polig schakelend met kooiklemaansluiting, 160 A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	160 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	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V	160 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 800 V	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B category B / 690 V	160 A
Nominale stroom bij U _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale stroom van smeltpatroon	2 A
	4 A
	6 A
	10 A
	16 A
	20 A
	25 A
	32 A
	35 A
	40 A
	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	160 A

Zekering

Zekeringsgrootte	NH00
------------------	------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

Aansluiting

Doorsnede massieve geleider (RE)	2,5 - 95 mm ²
Doorsnede massieve geleider (SE)	2,5 - 95 mm ²
Type connector/steker	Steekklem
Doorsnede soepele geleider	2,5 - 95 mm ²

Uitvoering

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	3

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	2,5 - 95 mm ²
----------------------------	--------------------------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
---------------------	-------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	14 - 14 NM
Aandraaimoment voor montage op rail	14 - 14 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 korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	5 kA
---	------

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8 kV
Nominale spanning Ue	690 - 690 V

Afmetingen

Afmetingen	676 x 50 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	676 mm
Diepte	127 mm

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	22 W
Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd	12 W
Verliesvermogen bij volle belasting	58 W

Frequentie

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

Elektrische beveiliging

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

Funcities

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

Materiaal

Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht)	11 %
---	------

Duurzaamheid

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja