



LV8SG00HRTEW



**Gr. 00, 1-polig schakelend met kooiklemaansluiting, verhoogd, 160 A**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	160 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	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 <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =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 125 A 160 A

**Zekering**

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

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Schroefbevestiging

**Aansluiting**

Doorsnede massieve geleider (RE)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Doorsnede massieve geleider (SE)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Type connector/steker	Steekklem
Doorsnede soepele geleider	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Uitvoering afdekking	Standaard klemmenstrookafdekking

**Uitvoering**

Aantal polen	3
Aantal schakelbare polen	1

**Aansluiting**

Doorsnede soepele geleider	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
----------------------------	--------------------------

**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 kortduurbestendigheid 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	745 x 50 mm
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	745 mm
Diepte	181 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)	12 %
---	------

**Duurzaamheid**

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja