



LVSG3CPX

Gr.3, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, M12 aansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	630 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
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =500 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	630 A
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	15 kA

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 300 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 300 mm ²
Type connector/steker	Schroefaansluiting

Uitvoering

Aantal polen	3
--------------	---

Gebruiksvoorwaarden

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

Installatie, montage

Aandraaimoment	32 - 32 NM
----------------	------------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	200
Maximale aantal mechanische schakelingen	800

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP2X
--	------

Spanning	
Nominale isolatiespanning U_i	1000 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	12 kV
Afmetingen	
Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	671 mm
Diepte	190 mm
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	111 W
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz