



LVSG2CPX

Gr.2, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, M12 aansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	400 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=400 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=500 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij Ue=690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	400 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	400 A

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	70 - 300 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	70 - 300 mm ²

Uitvoering

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

Aansluiting

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

Gebruiksvoorwaarden

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

Installatie, montage

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

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	200
--	-----

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
------------------------------	--------

Veiligheid

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

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	800
--	-----

Stroom / temperatuur

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

Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
---------------------------------	-------

Afmetingen

Afstand railsysteem	185 mm
Hoogte	671 mm
Diepte	190 mm

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	56 W
----------------------------------	------

Frequentie

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

Duurzaamheid	
Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja