LVSG3VP

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	630 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	630 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	630 A
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	15 kA

Zekering

Zekeringsgrootte	NH3

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Klemaansluiting

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 300 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 300 mm²
Type connector/steker	V-aansluiting

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 Ui	1000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	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