



LVSG3CPZ

Gr. 3, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, M12, afdekkap lang

#### Technische eigenschappen

##### Stroom / temperatuur

|                                                                                               |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominale stroom                                                                               | 630 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                                                     | 630 A                                                                                                                   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B / 500 V                                                     | 630 A                                                                                                                   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 690 V                                                     | 630 A                                                                                                                   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B / 800 V                                                     | 400 A                                                                                                                   |
| Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2                         | 630 A                                                                                                                   |
| Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2                         | 630 A                                                                                                                   |
| Nominale stroom bij U <sub>e</sub> =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2                         | 400 A                                                                                                                   |
| Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U <sub>e</sub> =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA                                                                                                                  |
| Nominale kortsluitvastheid I <sub>cw</sub> 1s met vergrendelingssysteem IEC60947              | 25 kA                                                                                                                   |
| Nominale stroom van smeltpatroon                                                              | 50 A<br>63 A<br>80 A<br>100 A<br>125 A<br>160 A<br>200 A<br>224 A<br>250 A<br>315 A<br>335 A<br>400 A<br>500 A<br>630 A |

##### Zekering

|                  |     |
|------------------|-----|
| Zekeringsgrootte | NH3 |
|------------------|-----|

##### Aansluitmogelijkheden

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
| Aansluitwijze | Schroefbevestiging |

##### Aansluiting

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

##### Uitvoering

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal polen             | 3 |
| Aantal schakelbare polen | 3 |

##### Gebruiksvoorwaarden

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

##### Installatie, montage

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Aandraaimoment                      | 32 - 32 NM |
| Aandraaimoment voor montage op rail | 32 - 32 NM |

##### Levensduur

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

##### Veiligheid

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

##### Levensduur

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen                               | 800  |
| Apparaatlevensduur (totaal mechanisch en elektrisch) IEC 60947-3 tab.4 | 1000 |

##### Stroom / temperatuur

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947 | 15 kA |
|---------------------------------------------------------------|-------|

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale isolatiespanning Ui    | 1000 V      |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 12 kV       |
| Nominale spanning Ue            | 690 - 690 V |

#### Afmetingen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Afmetingen          | 671 x 100 mm |
| Afstand railsysteem | 185 mm       |
| Hoogte              | 671 mm       |
| Diepte              | 190 mm       |

#### Vermogen

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Totaal vermogensverlies onder IN                              | 111 W |
| Verliesvermogen van de zekering in het apparaat geïnstalleerd | 48 W  |
| Verliesvermogen bij volle belasting                           | 255 W |

#### Frequentie

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

#### Elektrische beveiliging

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

#### Funcities

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Dubbel onderbrekend | Nee |
|---------------------|-----|

#### Materiaal

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Bevat gerecycled materiaal (% van totaal plastic gewicht) | 0 % |
|-----------------------------------------------------------|-----|

#### Duurzaamheid

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |

#### Afbeeldingen | tekeningen

