



LVSG1CPX

**Gr.1, 185 mm railafstand, 3-polig schakelend, M12 aansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                                                  | 250 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                                                | 250 A  |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23B                                                | 250 A  |

**Zekering**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Zekeringsgrootte | NH1 |
|------------------|-----|

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Aansluiting**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 35 - 300 mm <sup>2</sup> |

**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 | 1400 |
|------------------------------------------|------|

**Stroom / temperatuur**

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Nominale kortduurbestendigheid 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 | 27 W |
|----------------------------------|------|

**Frequentie**

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

**Duurzaamheid**

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