



LV8SG3STPS



Gr. 3, 3-polig schakelend met M12 aansluiting, korte afdekkap, 630 A

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 |
| 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 _e =400 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A |
| Nominale stroom bij U _e =690 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A |
| Nominale stroom bij U _e =800 VAC conform IEC 61439-1 5.3.2 | 400 A |
| Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom bij U _e =690 V conf. IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Nominale kortsluitvastheid I _{cw} 1s met vergrendelingssysteem IEC60947 | 25 kA |
| Nominale stroom van smeltpatroon | 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 335 A 400 A 500 A 630 A |

Zekering

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

Aansluitmogelijkheden

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

Aansluiting

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Type connector/steker | Schroefaansluiting |
| Uitvoering afdekking | Korte klemmenstrookafdekking |

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 Icw 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 | 189 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 |
|-------------------|-----|

Functionies

| | |
|---------------------|----|
| Dubbel onderbrekend | Ja |
|---------------------|----|

Duurzaamheid

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