



SBR399

Modulaire lastscheider 3-polig 100 A, rode tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

| | |
|--------------|----|
| Aantal polen | 3 |
| Pooltype | 3P |

Stroom / temperatuur

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 100 A |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gI-gG-zekeringen | 1,20 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B | 100 A |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3 | 1,69 kA |
| Nominale kortduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947 | 1,20 kA |

Installatie, montage

| | |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 3,60 - 3,60 NM |
|----------------|----------------|

Spanning

| | |
|------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 400 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 440 V |

Installatie, montage

| | |
|--|-----------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
|--|-----------|

Spanning

| | |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |
|---------------------------------|--------|

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 3 |
|----------------|---|

Veiligheid

| | |
|--|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--|------|

Frequentie

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

Afmetingen

| | |
|------------|---------------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 52,50 mm |
| Diepte | 68 mm |
| Afmetingen | 83 x 52.50 mm |

Samenstelling

| | |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten | 3 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -20 - 70 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |

Aansluiting

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 6 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 50 mm ² |

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 2500 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 2500 |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 16,50 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 5,50 W |

Aansluitmogelijkheden

| | |
|--|----------------|
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

Duurzaamheid

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