



SBN490

Modulaire lastscheider 4-polig 100 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Architectuur

| | |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen | 4 |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |
| Pooltype | 4P |

Elektrische Stroom

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 100 A |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A | 1692 A |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 1,20 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B | 100 A |
| Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3 | 1,69 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947 | 1,20 kA |

Installatie, montage

| | |
|--|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 3,60 - 3,60 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 400 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 440 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

Frequentie

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

Afmetingen

| | |
|--------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
|--------|-------|

| | |
|--|------------------------|
| Breedte | 70 mm |
| Diepte | 69 mm |
| Uitrusting | |
| Aantal NO contacten | 4 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Bedrijfstemperatuur | -20 - 70 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |
| Aansluiting | |
| Doorsnede soepele geleider | 6 - 35 mm ² |
| Doorsnede stijve geleider | 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 | 22 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 5,50 W |
| Connectiviteit | |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |