



SBN180

Modulaire lastscheider 1-polig 80 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Architectuur

| | |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen | 1 |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |
| Pooltype | 1P |

Elektrische Stroom

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 80 A |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A | 1354 A |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen | 0,96 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A | 80 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B | 80 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A | 80 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B | 80 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B | 40 A |
| Nominaal kortsluitvermogen I _{cm} bij 240 VAC volgens IEC60947-3 | 1,35 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947 | 0,96 kA |

Installatie, montage

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

Spanning

| | |
|---|-------------|
| Nominale spanning U _e | 230 - 230 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning U _i | 440 V |
| Nominale stoothoudspanning U _{imp} | 6000 V |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

Veiligheid

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

Frequentie

Frequentie 50 - 60 Hz

Afmetingen

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte | 68 mm |

Uitrusting

| | |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten | 1 |
| 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 | 2,70 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 2,70 W |

Connectiviteit

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