



SBN440



Modulaire lastscheider 4-polig 40 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 40 A |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A | 846 A |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen | 0,60 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23A | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23B | 40 A |
| Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC 60947-3 | 0,84 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947 | 0,60 kA |

Installatie, montage

| | |
|--|--------------------|
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 Nm |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |

Spanning

| | |
|---|-------------|
| Nominale spanning U _e | 400 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning U _i | 440 V |
| Nominale stoothoudspanning U _{imp} | 6000 V |

Capaciteit

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

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Diepte | 69 mm |

Samenstelling

| | |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten | 4 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 2.5 - 16 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 2.5 - 25 mm ² |

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 60000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 5000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 5000 |

Vermogen

| | |
|---|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom I _n | 4,40 W |
| Vermogensverlies per pool bij I _n | 1,10 W |

Aansluitmogelijkheden

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