



SBN480



Modulaire lastscheider 4-polig 80 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 AC22A | 80 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B | 80 A |
| Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC 60947-3 | 1,35 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947 | 0,96 kA |

Installatie, montage

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment | 3,60 - 3,60 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 modulen | 4 |
|----------------|---|

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 70 mm |

Samenstelling

| | |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten | 4 |
| 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

| | |
|-----------------------------------------|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 1,80 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 2,70 W |

Aansluitmogelijkheden

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