



MCS263E

Installatieautomaat 2-polig 63 A C-karakteristiek 6 kA, QB

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom | 63 A |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 6 kA |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 6 kA |
| Nominale stroom -15°C | 78,1 A |
| Nominale stroom -10°C | 76,5 A |
| Nominale stroom -5°C | 75,1 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 73,5 A |
| Nominale stroom 5°C | 72 A |
| Nominale stroom 10°C | 70,5 A |
| Nominale stroom 15°C | 69 A |
| Nominale stroom bij 20°C | 67,5 A |
| Nominale stroom 25°C | 66 A |
| Nominale stroom 30°C | 63 A |
| Nominale stroom 35°C | 62 A |
| Nominale stroom bij 40°C | 60,5 A |
| Nominale stroom bij 45°C | 58,7 A |
| Nominale stroom bij 50°C | 58,3 A |
| Nominale stroom 55°C | 52,8 A |
| Nominale stroom 60°C | 50,5 A |
| Nominale stroom 65°C | 48,1 A |
| Nominale stroom 70°C | 45,6 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|----|
| Pooltype | 2P |
| Afschakelkarakteristiek | C |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

Spanning

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Nominale spanning Ue | 400-400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V |
| Frequentie | |
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders | 1 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders | 1 - 35 mm ² |
| Installatie, montage | |
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |
| Veiligheid | |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Tropenbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| Vermogen | |
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 13,1 W |
| Aansluitmogelijkheden | |
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Afmetingen | |
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 35 mm |
| Diepte | 70 mm |