



MBN206E

Installatieautomaat 2-polig 6 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|-------|
| Nominale stroom | 6 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 10 kA |
| Nominale stroom -15°C | 7,5 A |
| Nominale stroom -10°C | 7,4 A |
| Nominale stroom -5°C | 7,2 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 7,1 A |
| Nominale stroom 5°C | 6,9 A |
| Nominale stroom 10°C | 6,7 A |
| Nominale stroom 15°C | 6,6 A |
| Nominale stroom bij 20°C | 6,4 A |
| Nominale stroom 25°C | 6,2 A |
| Nominale stroom 30°C | 6 A |
| Nominale stroom 35°C | 5,8 A |
| Nominale stroom bij 40°C | 5,6 A |
| Nominale stroom bij 45°C | 5,4 A |
| Nominale stroom bij 50°C | 5,2 A |
| Nominale stroom 55°C | 5 A |
| Nominale stroom 60°C | 4,7 A |
| Nominale stroom 65°C | 4,5 A |
| Nominale stroom 70°C | 4,2 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|----|
| Pooltype | 2P |
| Afschakelkarakteristiek | B |

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} 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 U _e | 400 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning U _i | 500 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 | 2,50 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 |