



MCN116E

Installatieautomaat 1-polig 16 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|--------|
| Nominale stroom | 16 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
| Nominale stroom -15°C | 20,8 A |
| Nominale stroom -10°C | 20,4 A |
| Nominale stroom -5°C | 19,8 A |
| Nominale stroom 0°C | 19,3 A |
| Nominale stroom 5°C | 18,8 A |
| Nominale stroom 10°C | 18,3 A |
| Nominale stroom 15°C | 17,8 A |
| Nominale stroom 20°C | 17,3 A |
| Nominale stroom 25°C | 16,8 A |
| Nominale stroom 30°C | 16 A |
| Nominale stroom 35°C | 15,8 A |
| Nominale stroom 40°C | 15,3 A |
| Nominale stroom 45°C | 14,8 A |
| Nominale stroom 50°C | 14,5 A |
| Nominale stroom 55°C | 13,8 A |
| Nominale stroom 60°C | 13,3 A |
| Nominale stroom 65°C | 12,8 A |
| Nominale stroom 70°C | 12,3 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|----|
| Pooltype | 1P |
| Afschakelkarakteristiek | C |

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC 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 | 230 - 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

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

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|--|--------------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Tropenbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |

Vermogen

| | |
|---|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom I _n | 2,40 W |
|---|--------|

Aansluitmogelijkheden

| | |
|--|--------------------|
| Type connector/steker | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

Afmetingen

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte | 70 mm |