



MCN520E

Installatieautomaat 1p+N 20 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|--------|
| Nominale stroom | 20 A |
| Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA |
| Nominale stroom -15°C | 26 A |
| Nominale stroom -10°C | 25,4 A |
| Nominale stroom -5°C | 24,7 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 24,1 A |
| Nominale stroom 5°C | 23,4 A |
| Nominale stroom 10°C | 22,7 A |
| Nominale stroom 15°C | 22,1 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 21,4 A |
| Nominale stroom 25°C | 20,8 A |
| Nominale stroom 30°C | 20 A |
| Nominale stroom 35°C | 19,4 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 18,8 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 18,1 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 17,5 A |
| Nominale stroom 55°C | 16,8 A |
| Nominale stroom 60°C | 16,1 A |
| Nominale stroom 65°C | 15,5 A |
| Nominale stroom 70°C | 14,8 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|------|
| Pooltype | 1P+N |
| Afschakelkarakteristiek | C |

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Installatie, montage

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

Spanning

| | |
|---|-------------|
| Nominale spanning U _e | 230 - 230 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning U _i | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning U _{imp} | 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 |
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 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

| | |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 5,60 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 |

Duurzaamheid

| | |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|