

MCS606E

Installatieautomaat 3p+N 6 A C-karakteristiek 6 kA, QB + QC

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|-------|
| Nominale stroom | 6 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2 | 10 kA |
| Nominale stroom -15°C | 7,3 A |
| Nominale stroom -10°C | 7,1 A |
| Nominale stroom -5°C | 7 A |
| Nominale stroom 0°C | 6,8 A |
| Nominale stroom 5°C | 6,7 A |
| Nominale stroom 10°C | 6,6 A |
| Nominale stroom 15°C | 6,4 A |
| Nominale stroom 20°C | 6,3 A |
| Nominale stroom 25°C | 6,1 A |
| Nominale stroom 30°C | 6 A |
| Nominale stroom 35°C | 5,8 A |
| Nominale stroom 40°C | 5,7 A |
| Nominale stroom 45°C | 5,5 A |
| Nominale stroom 50°C | 5,3 A |
| Nominale stroom 55°C | 5,1 A |
| Nominale stroom 60°C | 5 A |
| Nominale stroom 65°C | 4,8 A |
| Nominale stroom 70°C | 4,6 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|------|
| Pooltype | 3P+N |
| Afschakelkarakteristiek | C |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|--|------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 230 - 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 |
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders | 1,5 - 4,0 mm ² |
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders | 1,5 - 4,0 mm ² |

Installatie, montage

| | |
|------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| 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 In | 3,80 W |
|---|--------|

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 83,40 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Diepte | 70 mm |