



MCS520E

## Installatieautomaat 1p+N 20 A C-karakteristiek 6 kA, QB + QC

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                                                       | 20 A   |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub><br>bij 230 VAC volgens IEC60898-1 | 6 kA   |
| Nominale stroom -15°C                                                                 | 26 A   |
| Nominale stroom -10°C                                                                 | 25,4 A |
| Nominale stroom -5°C                                                                  | 24,7 A |
| Nominale stroom 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 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 40°C                                                                  | 18,8 A |
| Nominale stroom 45°C                                                                  | 18,1 A |
| Nominale stroom 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

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub><br>AC volgens IEC60898-1 | 6 kA |
|------------------------------------------------------------------------------|------|

#### Spanning

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 230 - 230 V |
| Type voeding                                | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Frequentie</b>                                                      |                        |
| Frequentie                                                             | 50 - 60 Hz             |
| <b>Aansluiting</b>                                                     |                        |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| <b>Installatie, montage</b>                                            |                        |
| Aandraaimoment                                                         | 2,80 - 2,80 NM         |
| 360° montagepositie mogelijk                                           | Ja                     |
| <b>Veiligheid</b>                                                      |                        |
| Beschermingsgraad IP                                                   | IP20                   |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                                             |                        |
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2                           | 2                      |
| Stroombegrenzingsklasse                                                | 3                      |
| Tropenbestendigheid                                                    | Voor alle klimaten     |
| Bedrijfstemperatuur                                                    | -25 - 70 °C            |
| <b>Vermogen</b>                                                        |                        |
| Vermogensverlies bij nominale stroom In                                | 5,60 W                 |
| <b>Aansluitmogelijkheden</b>                                           |                        |
| Type connector/steker                                                  | quickconnect           |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten                 | Gelijke hoogte         |