



MCA450

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|---|-------|
| Nominale stroom | 50 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 15 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1 | 10 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 20 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 10 kA |

Architectuur

| | |
|----------|----|
| Pooltype | 4P |
| Curve | C |

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 6 kA |
| Aandraaimoment bovenste klem | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 400 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Aansluiting

| | |
|---|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading | 1 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading | 1 - 35 mm ² |

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
|-------------------------|----------------|

| | |
|--|--------------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse I ² t | 3 |
| Vermogen | |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 20,30 W |
| Connectiviteit | |
| Type connector/stekker | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Afmetingen | |
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Diepte | 70 mm |