



HMX210

**Automaat 50kA 10A 2P C 3M**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 2P |
| Curve    | C  |

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 415 - 415 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

**Frequentie**

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

**Installatie, montage**

|  |              |
|--|--------------|
| Nominaal aandraaimoment                          | 3,5 - 5,0 NM |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem  |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem  |

**Elektrische Stroom**

|  |       |
|--|-------|
| Nominale stroom  | 10 A  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

|   |       |
|---|-------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 50 kA |
|---|-------|

**Installatie, montage**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 3,60 - 3,60 NM |
| Aandraaimoment bovenste klem      | 3,60 - 3,60 NM |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 4,47 W |
|----------------------------------|--------|

**Levensduur**

|  |       |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 4000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

**Aansluiting**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading          | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede soepele geleider   | 50 mm <sup>2</sup>     |
| Doorsnede stijve geleider  | 70 mm <sup>2</sup>     |

**Gebruiksvoorwaarden**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 3                  |
| Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t     | 3                  |
| Vochtbestendigheid                           | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur                          | -25 - 70 °C        |

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modulen | 3 |
|----------------|---|

**Connectiviteit**

|  |                |
|--|----------------|
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

**Afmetingen**

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 90 mm |
| Breedte | 53 mm |
| Diepte  | 70 mm |

Duurzaamheid

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

Afbeeldingen | tekeningen

