



HMX140

## Automaat 50kA 40A 1P C 1,5M

### Technische karakteristieken

#### Architectuur

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 1P |
| Curve    | C  |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 240 - 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                                        | 40 A  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 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 | 3,64 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 modules | 1,50 |
|----------------|------|

#### Connectiviteit

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

#### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 90 mm |
| Breedte | 27 mm |
| Diepte  | 70 mm |

---

**Duurzaamheid**

---

REACH conform

Ja

---