



HMC399



## Installatieautomaat 3-polig 125 A C-karakteristiek 15 kA

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 3P |
| Afschakelkarakteristiek | 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

|                |              |
|----------------|--------------|
| Aandraaimoment | 3,5 - 5,0 NM |
|----------------|--------------|

#### Stroom / temperatuur

|                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                           | 125 A    |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics<br>AC volgens IEC60898-1          | 7,50 kA  |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn<br>bij 230 VAC volgens IEC60898-1 | 15 kA    |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230<br>VAC IEC60947-2                  | 15 kA    |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400<br>VAC IEC60947-2                  | 15 kA    |
| Nominale stroom 30°C                                                      | 125 A    |
| Nominale stroom 35°C                                                      | 122 A    |
| Nominale stroom 40°C                                                      | 119 A    |
| Nominale stroom 45°C                                                      | 115,70 A |
| Nominale stroom 50 °C                                                     | 112 A    |
| Nominale stroom 55°C                                                      | 109,10 A |
| Nominale stroom 60°C                                                      | 105,60 A |

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn<br>AC volgens IEC60898-1 | 15 kA          |
| Aandraaimoment aansluitklem onder                                | 3,60 - 3,60 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven                                | 3,60 - 3,60 NM |

#### Vermogen

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 34,93 W |
|-----------------------------------------|---------|

**Levensduur**

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

**Aansluiting**

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |

**Gebruiksvoorwaarden**

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 3                  |
| Tropenbestendigheid                          | Voor alle klimaten |

**Capaciteit**

|                |      |
|----------------|------|
| Aantal modules | 4,50 |
|----------------|------|

**Aansluitmogelijkheden**

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