



HMT125DR

**Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 125 A 50 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Elektrische Stroom**

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                            | 125 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V<br>AC IEC60947-2                  | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V<br>AC IEC60947-2                  | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij<br>230 VAC volgens IEC60947-2  | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij<br>400 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |

**Architectuur**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen          | 3                |
| Bedieningselement     | Knevel           |
| Apparaattype          | Vaste inbouw     |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |

**Frequentie**

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

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V      |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 800 V       |
| Nominale spanning Ue            | 220 - 690 V |

**Functies**

|              |        |
|--------------|--------|
| Afschakelaar | TM A/A |
|--------------|--------|

**Vermogen**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 27,90 W |
|----------------------------------|---------|

**Levensduur**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |

**Veiligheid**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
|----------------------|------|

**Aansluiting**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

**Deksel, deur**

|                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Vergrendelbaar                                                       | Ja                  |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting                                      | 0,63, 0,8, 1        |
| <b>Kabel</b>                                                         |                     |
| Materiaal kabel                                                      | Koper, Aluminium    |
| <b>Compatibiliteit</b>                                               |                     |
| Compatibel met aardlekelement                                        | Nee                 |
| Geschikt voor DIN-rail                                               | Nee                 |
| Geschikt voor verdeelbord                                            | Ja                  |
| <b>Afmetingen</b>                                                    |                     |
| Hoogte                                                               | 165 mm              |
| Breedte                                                              | 105 mm              |
| Diepte                                                               | 97 mm               |
| Stroomafwaarts railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.) | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |
| Stroomrailsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)          | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |
| <b>Installatie, montage</b>                                          |                     |
| Montage/aansluitpositie                                              | Vooraan             |
| Nominaal aandraaimoment                                              | 12 - 12 NM          |
| <b>Belangrijkste elektrische eigenschappen</b>                       |                     |
| Aandraaimoment aansluitklem onder                                    | 12 - 12 NM          |
| Aandraaimoment bovenste klem                                         | 12 - 12 NM          |
| <b>Elektrische beveiliging</b>                                       |                     |
| Directe beveiliging (I <sub>g</sub> ): instellingscoëfficiënt        | 6, 8, 10, 13        |