



HMJ251DR

## Hoofdautoomaat X630 4P 50kA 250A TM

### Technische karakteristieken

#### Elektrische Stroom

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                         | 250 A    |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2                  | 50 kA    |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2                  | 85 kA    |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2  | 85 kA    |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA    |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947                                   | 293,30 A |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947                                   | 288,20 A |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC60947                                   | 283,10 A |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC60947                                   | 277,80 A |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC60947                                   | 272,50 A |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC60947                                   | 267,10 A |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC60947                                   | 261,50 A |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947                                   | 255,80 A |
| Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947                                  | 250 A    |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC60947                                   | 244,10 A |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC60947                                   | 238 A    |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC60947                                   | 231,70 A |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC60947                                   | 225,30 A |

#### Architectuur

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen          | 4            |
| Bedieningselement     | Knevel       |
| Apparaattype          | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links        |

#### Afschakeling

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Responstijd bij openen | 10 ms |
|------------------------|-------|

#### Frequentie

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

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V      |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 800 V       |
| Nominale spanning Ue            | 220 - 415 V |

#### Functies

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

#### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 71,4 W |
|----------------------------------|--------|

#### Veiligheid

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

#### Instellingen

|  |      |
|--|------|
|  | 0,63 |
|  | 0,8  |
|  | 1    |

#### Kabel

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Materiaal kabel | Koper |
|-----------------|-------|

#### Compatibiliteit

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Compatibel met aardlekelement | Ja  |
| Geschikt voor DIN-rail        | Nee |
| Geschikt voor verdeelbord     | Ja  |

---

**Afmetingen**

|                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Afmetingen                                                           | 260 x 185 mm            |
| Hoogte                                                               | 260 mm                  |
| Breedte                                                              | 185 mm                  |
| Diepte                                                               | 150 mm                  |
| Stroomafwaarts railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.) | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |
| Stroomrailsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)          | 10 mm<br>12 mm<br>32 mm |

---

**Installatie, montage**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Montage/aansluitpositie           | Vooraan    |
| Nominaal aandraaimoment           | 18 - 18 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 18 - 18 NM |
| Aandraaimoment bovenste klem      | 18 - 18 NM |

---

**Duurzaamheid**

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