



HNT051DR

## Vermogensautomaat h3+, P250 TM 4P4D N0-100% 50 A 40 kA, boutaansluiting

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                        | 50 A  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2                  | 40 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC60947-2                  | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC60947-2 | 40 kA |

#### Uitvoering

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen          | 4            |
| Bedieningselement     | Schakel      |
| Uitvoering component  | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links        |

#### Frequentie

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

#### Spanning

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

#### Functies

|           |        |
|-----------|--------|
| Trip unit | TM A/A |
|-----------|--------|

#### Vermogen

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 15 W |
|-----------------------------------------|------|

#### Levensduur

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

#### Veiligheid

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

#### Aansluiting

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |

#### Deksel, deur

**Kabel**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Materiaal kabel | Koper, Aluminium |
|-----------------|------------------|

**Compatibiliteit**

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

**Afmetingen**

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hoogte                                                         | 165 mm              |
| Breedte                                                        | 140 mm              |
| Diepte                                                         | 97 mm               |
| Afgaand railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)  | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |
| Upstream railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.) | 4 mm, 8,5 mm, 25 mm |

**Installatie, montage**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Montage/aansluitpositie | Front      |
| Aandraaimoment          | 12 - 12 NM |

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 12 - 12 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 12 - 12 NM |