



HMT250DR

Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 250 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

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 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 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 | 50,70 W |
|----------------------------------|---------|

Levensduur

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

Veiligheid

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

Aansluiting

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 35 - 150 mm ² |
| Doorsnede stijve geleider | 35 - 185 mm ² |

Deksel, deur

Kabel

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

Compatibiliteit

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

Afmetingen

| | |
|--|---------------------|
| 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 |

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|------------|
| Montage/aansluitpositie | Vooraan |
| Nominaal aandraaimoment | 12 - 12 NM |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 12 - 12 NM |
| Aandraaimoment bovenste klem | 12 - 12 NM |