



HET250DR

Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 250 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|----------|
| Nominale stroom | 250 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 70 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2) | 85 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 85 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |
| Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2 | 310,20 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2 | 303,30 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2 | 296,30 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2 | 289,10 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2 | 281,70 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947 | 274,10 A |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947 | 266,30 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2 | 258,30 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2 | 250 A |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2 | 241,40 A |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947 | 232,50 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2 | 223,30 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2 | 213,70 A |

Uitvoering

| | |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen | 3 |
| Bedieningselement | Schakel |
| Uitvoering component | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |

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 | |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 50,70 W |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
| Veiligheid | |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP4X |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 35 - 150 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 35 - 185 mm ² |
| Deksel, deur | |
| Vergrendelbaar | Ja |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting | 0,63, 0,8, 1 |
| 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 |
| 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 |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 12 - 12 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 12 - 12 NM |
| Elektrische beveiliging | |
| Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt | 6, 7, 8, 9, 10 |