



HES063DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 63 A 70 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|---------|
| Nominale stroom | 63 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 | 87,10 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2 | 84,50 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2 | 81,70 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2 | 78,90 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2 | 76 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947 | 73 A |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947 | 69,80 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2 | 66,50 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2 | 63 A |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2 | 59,30 A |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947 | 55,40 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2 | 51,10 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2 | 46,50 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 | 10,50 W |
| Levensduur | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
| Veiligheid | |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP4X |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele ader | 6 - 70 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 95 mm ² |
| Aansluitmogelijkheden | |
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
| Deksel, deur | |
| Vergrendelbaar | Ja |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting | 0,63, 0,8, 1 |
| Kabel | |
| Materiaal kabel | Koper |
| Compatibiliteit | |
| Compatibel met aardlekelement | Nee |
| Geschikt voor DIN-rail | Nee |
| Geschikt voor verdeelbord | Ja |
| Afmetingen | |
| Hoogte | 130 mm |
| Breedte | 90 mm |
| Diepte | 97 mm |
| Installatie, montage | |
| Montage/aansluitpositie | Front |
| Aandraaimoment | 6 - 6 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 6 - 6 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 6 - 6 NM |
| Elektrische beveiliging | |
| Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt | 6, 8, 10, 12 |