



HMT050DR

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|-------|
| Nominale stroom | 50 A |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 50 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2) | 65 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 65 kA |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 50 kA |

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

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

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 |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Elektrische beveiliging

| | |
|---|--------------|
| Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt | 6, 8, 10, 13 |
|---|--------------|