



HET125DR

Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 125 A 70 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|---|----------|
| Nominale stroom | 125 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 |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 660 V (EN 60947-2) | 6 kA |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 690 V (EN 60947-2) | 6 kA |
| Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2 | 151,70 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2 | 148,60 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2 | 145,50 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2 | 142,30 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2 | 139 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947 | 135,60 A |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947 | 132,20 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2 | 128,60 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2 | 125 A |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2 | 121,30 A |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947 | 117,40 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2 | 113,40 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2 | 109,30 A |

Uitvoering

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

Frequentie

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

Spanning

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

Funcities

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

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 27,90 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 |
|----------------|----|

Instellingen

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

| | |
|--|-------------------------|
| Afmetingen | 165 x 105 mm |
| 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 8 10 13 |
|---|--------------------|

Duurzaamheid

| | |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform | Ja |
