



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 |
| 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 | 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 |

Funcities

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

Instellingen

0,63
0,8
1

Kabel

Materiaal kabel Koper

Compatibiliteit

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

Afmetingen

Afmetingen 130 x 90 mm
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

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij Ja
RoHS conform Ja