



HHS160DC

**Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 160 A 25 kA, kooiklemmen**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                 | 160 A    |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)              | 25 kA    |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)              | 35 kA    |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2 | 35 kA    |
| Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2 | 25 kA    |
| Nominale stroom bij 10 °C conform 60947-2                       | 192,10 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2                       | 188,40 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2                       | 184,60 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2                       | 180,70 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2                       | 176,80 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947                     | 172,70 A |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947                     | 168,60 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2                       | 164,40 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2                       | 160 A    |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2                       | 155,50 A |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947                     | 150,90 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2                       | 146,20 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2                       | 141,20 A |

**Uitvoering**

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

**Frequentie**

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

**Spanning**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Nominale stroomtoestands spanning 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 | 42,30 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 <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

**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<sub>g</sub>): instellingscoëfficiënt 6  
7  
8  
9  
10

#### Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij Ja  
RoHS conform Ja