



HES026DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 4P4D N0-100% 25 A 70 kA, kooiklemmen

#### Technische eigenschappen

##### Stroom / temperatuur

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                 | 25 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                       | 30,10 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2                       | 29,60 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2                       | 28,90 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2                       | 28,30 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2                       | 27,70 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947                     | 27 A    |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947                     | 26,40 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2                       | 25,70 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2                       | 25 A    |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2                       | 24,30 A |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947                     | 23,50 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2                       | 22,80 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2                       | 22 A    |

##### Uitvoering

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen          | 4            |
| Bedieningselement     | Schakel      |
| Uitvoering component  | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links        |

##### 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 | 19,50 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 <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 120 mm  
Hoogte 130 mm  
Breedte 120 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 (lg): instellingscoëfficiënt 6  
8  
10  
12

#### Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij Ja  
RoHS conform Ja