



HMS126DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 4P4D N0-100% 125 A 50 kA, kooiklemmen

#### Technische eigenschappen

##### Stroom / temperatuur

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                 | 125 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    |
| 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                       | 146,90 A |
| Nominale stroom bij 15 °C conform 60947-2                       | 144,30 A |
| Nominale stroom bij 20 °C conform 60947-2                       | 141,70 A |
| Nominale stroom bij 25 °C conform 60947-2                       | 139,10 A |
| Nominale stroom bij 30 °C conform 60947-2                       | 136,40 A |
| Nominale stroom bij 35 °C volgens IEC 60947                     | 133,60 A |
| Nominale stroom bij 40 °C volgens IEC 60947                     | 130,80 A |
| Nominale stroom bij 45 °C conform 60947-2                       | 127,90 A |
| Nominale stroom bij 50 °C conform 60947-2                       | 125 A    |
| Nominale stroom bij 55 °C conform 60947-2                       | 122 A    |
| Nominale stroom bij 60 °C volgens IEC 60947                     | 118,90 A |
| Nominale stroom bij 65 °C conform 60947-2                       | 115,70 A |
| Nominale stroom bij 70 °C conform 60947-2                       | 112,50 A |

##### Uitvoering

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

##### 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 | 32,10 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<br>8<br>10<br>12 |
|--------------------------------------------------|--------------------|

#### Duurzaamheid

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