



HMS064DC

**Vermogensautomaat h3+, P160 TM 4P4D N0-100% 63 A 50 kA, kooiklemmen**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                 | 63 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   |
| 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          | 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 | 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 <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 |