



HMS080DC

## Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 80 A 50 kA, kooiklemmen

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                        | 80 A  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2                  | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC60947-2                  | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC60947-2 | 50 kA |

#### 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 |

#### Functies

|           |        |
|-----------|--------|
| Trip unit | TM A/A |
|-----------|--------|

#### Vermogen

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 17,70 W |
|-----------------------------------------|---------|

#### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |

#### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
|----------------------|------|

#### Aansluiting

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Aansluitmogelijkheden

**Deksel, deur**

|                |    |
|----------------|----|
| Vergrendelbaar | Ja |
|----------------|----|

**Kabel**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Materiaal kabel | Koper |
|-----------------|-------|

**Compatibiliteit**

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

**Afmetingen**

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 130 mm |
| Breedte | 90 mm  |
| Diepte  | 97 mm  |

**Installatie, montage**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Montage/aansluitpositie | Front    |
| Aandraaimoment          | 6 - 6 NM |

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 6 - 6 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 6 - 6 NM |