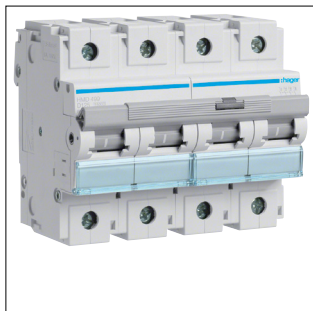




HMD499

## Installatieautomaat 4-polig 125 A D-karakteristiek 15 kA

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 4P |
| Afschakelkarakteristiek | D  |

#### Spanning

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 415 - 415 V |
| Type voeding                                | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 6000 V      |

#### Frequentie

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

### Installatie, montage

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment                                   | 3,5 - 5,0 NM       |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |

### Stroom / temperatuur

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                    | 125 A    |
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898                        | 7,50 kA  |
| Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 15 kA    |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)                 | 15 kA    |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)                 | 15 kA    |
| Nominale stroom 30°C                                               | 125 A    |
| Nominale stroom 35°C                                               | 122 A    |
| Nominale stroom bij 40 °C                                          | 119 A    |
| Nominale stroom bij 45 °C                                          | 115,70 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                                          | 112 A    |
| Nominale stroom 55°C                                               | 109,10 A |
| Nominale stroom 60°C                                               | 105,60 A |

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1 | 15 kA |
|---------------------------------------------------------------------|-------|

### Installatie, montage

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 3,60 - 3,60 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 3,60 - 3,60 NM |

### Veiligheid

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

### Vermogen

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder I <sub>N</sub> | 42,25 W |
|----------------------------------------------|---------|

### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 4000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

### Aansluiting

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede soepele ader                                         | 50 mm <sup>2</sup>     |
| Aansluitdoorsnede massieve ader                                        | 70 mm <sup>2</sup>     |

### Gebruiksvoorwaarden

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 3                  |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3                  |
| Tropenbestendigheid          | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C        |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 6 |
|----------------|---|

#### Aansluitmogelijkheden

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

#### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 90 mm  |
| Breedte | 106 mm |
| Diepte  | 70 mm  |

#### Duurzaamheid

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

#### Afbeeldingen | tekeningen

