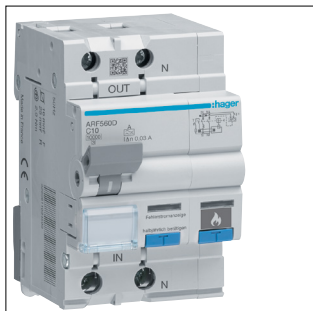




ARF560D

## AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA C-10A 30mA A 3M

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                        | 10 A    |
| Nominale stroom -25°C                                  | 12,78 A |
| Nominale stroom bij -20 °C                             | 12,55 A |
| Nominale stroom -15°C                                  | 12,32 A |
| Nominale stroom -10°C                                  | 12,08 A |
| Nominale stroom -5°C                                   | 11,84 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                               | 11,60 A |
| Nominale stroom 5°C                                    | 11,35 A |
| Nominale stroom 10°C                                   | 11,09 A |
| Nominale stroom 15°C                                   | 10,83 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                              | 10,56 A |
| Nominale stroom 25°C                                   | 10,28 A |
| Nominale stroom 30°C                                   | 10 A    |
| Nominale stroom 35°C                                   | 9,71 A  |
| Nominale stroom bij 40 °C                              | 9,41 A  |
| Nominale stroom bij 45 °C                              | 9,10 A  |
| Nominale stroom bij 50 °C                              | 8,78 A  |
| Nominale stroom 55°C                                   | 8,44 A  |
| Nominale stroom 60°C                                   | 8,09 A  |
| Nominale stroom 65°C                                   | 7,73 A  |
| Nominale stroom 70°C                                   | 7,35 A  |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1 | 10 kA   |

#### Uitvoering

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Afschakelkarakteristiek | C    |
| Pooltype                | 1P+N |

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 10 kA |
|---------------------------------------------------------|-------|

#### Installatie, montage

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2 - 2 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2 - 2 NM |

#### Stroom / temperatuur

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Inschakel- en uitschakelvermogen I <sub>dm</sub> | 10 kA |
| Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>           | 30 mA |

#### Spanning

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub> | 500 V |
|------------------------------------------|-------|

#### Veiligheid

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Type aardlekbeveiliging | A |
|-------------------------|---|

#### Spanning

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 230 - 230 V |

#### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 3,18 W |
|----------------------------------|--------|

#### Gebruiksvoorwaarden

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Stroombegrenzingsklasse       | 3           |
| Bedrijfstemperatuur           | -25 - 40 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -25 - 70 °C |

---

**Levensduur**

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 2000 |

**Installatie, montage**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment                                   | 2,10 - 2,10 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 3 |
|----------------|---|

**Afmetingen**

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83 mm    |
| Breedte | 53,20 mm |
| Diepte  | 70 mm    |

**Frequentie**

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