



ARC575D

**MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA C-25A 2M**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominale stroom            | 25 A    |
| Nominale stroom -25°C      | 28,19 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 27,91 A |
| Nominale stroom -15°C      | 27,64 A |
| Nominale stroom -10°C      | 27,36 A |
| Nominale stroom -5°C       | 27,07 A |
| Nominale stroom bij 0 °C   | 26,79 A |
| Nominale stroom 5°C        | 26,50 A |
| Nominale stroom 10°C       | 26,21 A |
| Nominale stroom 15°C       | 25,91 A |
| Nominale stroom bij 20 °C  | 25,61 A |
| Nominale stroom 25°C       | 25,31 A |
| Nominale stroom 30°C       | 25 A    |
| Nominale stroom 35°C       | 24,76 A |
| Nominale stroom bij 40 °C  | 24,52 A |
| Nominale stroom bij 45 °C  | 24,27 A |
| Nominale stroom bij 50 °C  | 24,02 A |
| Nominale stroom 55°C       | 23,77 A |
| Nominale stroom 60°C       | 23,52 A |

**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 |

**Spanning**

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Nominale isolatiespanning $U_i$      | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$ | 4000 V      |
| Nominale spanning $U_e$              | 230 - 230 V |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 6,48 W |
|----------------------------------|--------|

**Gebruiksvoorwaarden**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Stroombegrenzingsklasse       | 3           |
| Bedrijfstemperatuur           | -25 - 60 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 70 °C |

**Levensduur**

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

**Installatie, montage**

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

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

**Afmetingen**

|        |       |
|--------|-------|
| Hoogte | 85 mm |
|--------|-------|

---

**Afmetingen**

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 35,50 mm |
| Diepte  | 70 mm    |

**Frequentie**

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