



ARF575D

AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA C-25A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------|
| Nominale stroom | 25 A |
| Nominale stroom -25°C | 31,88 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 31,28 A |
| Nominale stroom -15°C | 30,68 A |
| Nominale stroom -10°C | 30,15 A |
| Nominale stroom -5°C | 29,47 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 28,86 A |
| Nominale stroom 5°C | 28,26 A |
| Nominale stroom 10°C | 27,66 A |
| Nominale stroom 15°C | 27,05 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 26,45 A |
| Nominale stroom 25°C | 25,84 A |
| Nominale stroom 30°C | 25 A |
| Nominale stroom 35°C | 24,64 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 24,03 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 23,43 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 22,98 A |
| Nominale stroom 55°C | 22,22 A |
| Nominale stroom 60°C | 21,62 A |
| Nominale stroom 65°C | 21,01 A |
| Nominale stroom 70°C | 20,41 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 _{dm} | 10 kA |
| Nominale aardlekstroom I _{dn} | 30 mA |

Spanning

| | |
|--|-------|
| Nominale isolatiespanning U _i | 500 V |
|--|-------|

Veiligheid

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

Spanning

| | |
|---|-------------|
| Nominale stoothoudspanning U _{imp} | 4000 V |
| Nominale spanning U _e | 230 - 230 V |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 7,95 W |
|----------------------------------|--------|

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

| | |
|--|------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |
|--|------|

Levensduur

| | |
|--|------|
| 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 |
|------------|------------|
