



ARF516D

AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA B-16A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------|
| Nominale stroom | 16 A |
| Nominale stroom -25°C | 19,92 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 19,60 A |
| Nominale stroom -15°C | 19,27 A |
| Nominale stroom -10°C | 18,93 A |
| Nominale stroom -5°C | 18,59 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 18,24 A |
| Nominale stroom 5°C | 17,89 A |
| Nominale stroom 10°C | 17,53 A |
| Nominale stroom 15°C | 17,16 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 16,78 A |
| Nominale stroom 25°C | 16,40 A |
| Nominale stroom 30°C | 16 A |
| Nominale stroom 35°C | 15,59 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 15,18 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 14,75 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 14,31 A |
| Nominale stroom 55°C | 13,86 A |
| Nominale stroom 60°C | 13,39 A |
| Nominale stroom 65°C | 12,90 A |
| Nominale stroom 70°C | 12,39 A |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1 | 10 kA |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|------|
| Afschakelkarakteristiek | B |
| 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 | 5,76 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 |
|------------|------------|

Duurzaamheid

| | |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|