



ARC910D



MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 6kA B-10A 2M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------|
| Nominale stroom | 10 A |
| Nominale stroom -25°C | 12,02 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 11,85 A |
| Nominale stroom -15°C | 11,68 A |
| Nominale stroom -10°C | 11,50 A |
| Nominale stroom -5°C | 11,33 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 11,15 A |
| Nominale stroom 5°C | 10,97 A |
| Nominale stroom 10°C | 10,78 A |
| Nominale stroom 15°C | 10,59 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 10,40 A |
| Nominale stroom 25°C | 10,20 A |
| Nominale stroom 30°C | 10 A |
| Nominale stroom 35°C | 9,86 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 9,71 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 9,56 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 9,41 A |
| Nominale stroom 55°C | 9,26 A |
| Nominale stroom 60°C | 9,10 A |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA |

Uitvoering

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---|------|

Installatie, montage

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,1 - 2,1 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,1 - 2,1 NM |

Spanning

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V |
| Nominale spanning Ue | 230 - 230 V |

Vermogen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 2,65 W |
|----------------------------------|--------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|-------------------------|---|
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
|-------------------------|---|

Levensduur

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

Installatie, montage

| | |
|--|--------------------------|
| Aandraaimoment | 2,1 - 2,1 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect quickbusbar |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | quickconnect |

Capaciteit

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

Afmetingen

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 85 mm |
| Breedte | 35,50 mm |
| Diepte | 70 mm |

Gebruiksvoorwaarden

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

Duurzaamheid

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