



Aardlekelement 4-polig 25 A 30 mA klasse A

BD425N

Design

| | |
|----------------|--------|
| Neutrale stand | rechts |
| Aantal polen | 4 P |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Frequentie | 50 Hz |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230/400 V |

Spanning

| | |
|---------------------------|--------|
| Nominale isolatiespanning | 500 V |
| Stootspanningsvastheid | 4000 V |

Stroom

| | |
|------------------------|-------|
| Nominale aardlekstroom | 30 mA |
|------------------------|-------|

Stroom / temperatuur

| | |
|---------------------------|------|
| Nominale stroom bij 40 °C | 25 A |
|---------------------------|------|

Vermogen

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Vermogensverlies per pool | 5,7 W |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 35,9 W |

Afschakeltijd

| | |
|------------------------|-----|
| Foutschakelbeveiliging | nee |
|------------------------|-----|

Levensduur

| | |
|--|------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 1000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 2000 |

Afmetingen

| | |
|-------------------------------|--------|
| Diepte geïnstalleerd product | 9,2 cm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 7 cm |
| Breedte geïnstalleerd product | 4,4 cm |

Montage

| | |
|--|--------|
| Aandraaimoment | 2,2 Nm |
| Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur | nee |
| Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur | ja |

Aansluiting

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 10 mm ² |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 6 mm ² |

Instellingen

| | |
|--------------------------------|-----|
| Nominale foutstroom instelbaar | nee |
| Vertragingstijd instelbaar | nee |

Normen

| | |
|-------------------------|----------------|
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
|-------------------------|----------------|

Veiligheid

| | |
|-------------------------|------|
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Type aardlekbeveiliging | A |

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|---------------------|--------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 70 °C |
| Hoogte | 2000 m |
| Opslagtemperatuur | -55 tot 70 °C |
| Tropenbestendigheid | voor alle klimaten |