



AFX440D

Aardlekautomaat 4-polig 40 A B-karakteristiek 10 kA, 300 mA klasse A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------|
| Nominale stroom | 40 A |
| Nominale aardlekstroom I _{dn} | 300 mA |
| Uitschakelvermogen I _{cn} bij 400 VAC conform IEC 60898-1 | 10 kA |
| Nominale stroom -25°C | 49,80 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 49 A |
| Nominale stroom -15°C | 48,20 A |
| Nominale stroom -10°C | 47,30 A |
| Nominale stroom -5°C | 46,50 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 45,60 A |
| Nominale stroom 5°C | 44,70 A |
| Nominale stroom 10°C | 43,80 A |
| Nominale stroom 15°C | 42,90 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 42 A |
| Nominale stroom 25°C | 41 A |
| Nominale stroom 30°C | 40 A |
| Nominale stroom 35°C | 38,90 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 37,70 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 36,50 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 35,20 A |
| Nominale stroom 55°C | 33,90 A |
| Nominale stroom 60°C | 32,60 A |

Uitvoering

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Afschakelkarakteristiek | B |
| Aantal polen | 4 |
| Positie N-aansluiting | Links Rechts |
| Pooltype | 4P |
| Aantal beveiligde polen | 4 |

Capaciteit

| | |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

Veiligheid

| | |
|--|------|
| Type aardlekbeveiliging | A |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |

Spanning

| | |
|--------------|----|
| Type voeding | AC |
|--------------|----|

Stroom / temperatuur

| | |
|---|-------|
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898 | 10 kA |
|---|-------|

Spanning

| | |
|---|-------------|
| Nominale spanning U _e | 230 - 400 V |
| Nominale isolatiespanning U _i | 500 V |
| Diëlectrische constante | 2 kV |
| Nominale stoothoudspanning U _{imp} | 4000 V |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|-------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

Installatie, montage

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

Frequentie

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

Aansluiting

| | |
|---|------------------------|
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 16 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders | 1 - 25 mm ² |

Installatie, montage

| | |
|------------------------------|----------|
| Aandraaimoment | 2 - 2 NM |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja |

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|------------------------------|-------------|
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 40 °C |

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 84 mm |
| Breedte | 71 mm |
| Diepte | 70 mm |

Installatie, montage

| | |
|--|--------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |

Aansluitmogelijkheden

| | |
|---------------|--------------------|
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
|---------------|--------------------|

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 17,70 W |
|----------------------------------|---------|

Duurzaamheid

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