



Jordfeilaut 2p 2m 16A B 30mA A 10kA

ADA216N

Arkitektur

| | |
|-------------------------|-----|
| Antall beskyttede poler | 2 |
| Antall poler | 2 P |
| Poltype | 2 P |
| Utløsningskarakteristik | B |

Funksjoner

| | |
|---------------------------|-----|
| Samtidig bytter N-nøytral | nei |
|---------------------------|-----|

Hoved elektriske funksjoner

| | |
|--|-------|
| Bryteevne | 10 kA |
| Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz | 230 V |
| Frekvens | 50 Hz |

Volt

| | |
|----------------------|--------|
| Isolasjonsspenning | 500 V |
| Max. Driftsspenning | 230 V |
| Støtspenningsfasthet | 4000 V |

elektrisk strøm

| | |
|---|--------------------------|
| Følsomhet | 30 mA |
| Merkestrøm | 16 A |
| Overskud nåværende styrke (bølger 8 | 3 kA |
| Lukke- og bryteevne | 4,5 kA |
| Innstilling av termisk utløser ved 40° C | 1,13/1,45 I _n |
| Magnetisk innstilling ved 40° C | 3/5 I _n |
| Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz | 10 kA |
| Nominell kortslutningskapasitet I _{cn} under 230V AC i henhold til IEC 61009-1 | 10 kA |
| Nominell servicekapasitet I _{cs} under 230V AC i henhold til IEC 61009-1 | 7,5 kA |

Elektrisk temperatur

| | |
|-----------------------------|--------|
| Vurdering nåværende -15 ° C | 21,8 A |
| Merkestrøm ved 20° C | 17,3 A |
| Merkestrøm ved 30° C | 16 A |
| Merkestrøm ved 35° C | 15,4 A |

Tekniske data

| | |
|----------------------|--------|
| Merkestrøm ved 40° C | 14,7 A |
| Merkestrøm ved 45° C | 14,1 A |
| Merkestrøm ved 50° C | 13,4 A |
| Merkestrøm ved 55° C | 12,8 A |
| Merkestrøm ved 60° C | 12,2 A |

Current correction factors

| | |
|--|------|
| Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere | 1 |
| Koreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere | 0,95 |
| Koreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere | 0,9 |
| Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere | 0,85 |
| Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 600Hz | 1 |

Selektivitet

| | |
|---|------|
| Maks etterfølgende sikring aM for selektivitet ved kortslutning | 2 A |
| Maks etterfølgende sikring gL for selektivitet ved kortslutning | 6 A |
| Minimum forsikring Type aM for selektivitet ved kortslutning | 20 A |
| Minimum forsikring Type gL for selektivitet ved kortslutning | 20 A |

Støm

| | |
|---------------------|-------|
| Totalt effekttap | 5,5 W |
| Egetforbruk per pol | 3,4 W |

Tripping

| | |
|------------------------------|-----|
| Beskyttet mot overbelastning | nei |
|------------------------------|-----|

Utholdenhet

| | |
|----------------------------|------|
| Levetid, elektrisk kobling | 2000 |
| Levetid, mekanisk slitasje | 2000 |

Dimensjoner

| | |
|--------------------------------|---------|
| Produktets installasjonsdybde | 72 mm |
| Produktets installasjonshøyde | 83 mm |
| Produktets installasjonsbredde | 37,5 mm |

Installering

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Type bunnskinne for modulære enheter | plast |
| Bunnfjernbarhet for modulære enheter | ja |

Kontakt

| | |
|---|-------------------------|
| Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning | 1,5 - 16mm ² |
| Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning | 1,5 - 25mm ² |
| Tilkoblingstype | Med skrue |

Standard

| | |
|-------------------------|--------------|
| Standardtekst | EN 61009-1 |
| Europeisk direktiv WEEE | de det angår |

Sikkerhet

| | |
|-------------------|------|
| IP-klasse | IP20 |
| Type jordfeilvern | A |

Bruksforhold

| | |
|---|---------------------|
| Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Energibegrensningsklasse I ² t | 3 |
| Høyde | 2000 m |
| Luftfuktighetsvern | For all slags klima |

Temperatur

| | |
|------------------------|-------|
| Kalibreringstemperatur | 30 °C |
|------------------------|-------|