



Automatsikr. 1x10A B-kar 10kA

NBN110



Arkitektur

| | |
|-------------------------|------------|
| Antall beskyttede poler | 1 |
| Antall poler | 1 P |
| Poltype | 1 P |
| Montasjemåte | DIN-Skinne |
| Utløsningskarakteristik | B |

Hoved elektriske funksjoner

| | |
|----------------------------------------|-----------|
| Type forsyningsspenning | AC |
| Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz | 230/400 V |

Volt

| | |
|----------------------|--------|
| Isolasjonsspenning | 500 V |
| Støtspenningsfasthet | 6000 V |

elektrisk strøm

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nominell kortslutningskraft 230V 50Hz | 10 kA |
| Nominell kortslutningskapasitet I _{cn} under 240V AC i henhold til IEC 60898-1 | 10 kA |
| Service bryteevne ifølge EN 6 898 | 7,5 kA |
| Kortslutningskapasitet med 220V 50 Hz i henhold til IEC 947.2 | 7,5 kA |
| Kortslutningskapasitet med 230V 50 Hz i henhold til IEC 947.2 | 7,5 kA |
| Kortslutningskapasitet med 240V 50 Hz i henhold til IEC 947.2 | 7,5 kA |
| Nominell ultralydbrytekapasitet I _{cu} under 220V AC IEC 15 kA 60947-2 | |
| Bryteevne ved 230V (EN 60 947-2) | 15 kA |
| Bryteevne ved 240V (EN 60 947-2) | 15 kA |
| Magnetisk innstilling ved 40° C | 3/5 I _n |
| Min./Max. terskel for magnetisk utløser ved likestrøm | 4/7 I _n |
| Innstilling av termisk utløser ved 40° C | 1,13/1,45 I _n |
| Min./Max. terskel for termisk utløser ved likestrøm | 1,13/1,45 I _n |

Elektrisk temperatur

| | |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Vurdering nåværende -15 ° C | 12,39 A |
| Merkestrøm ved 30° C | 10 A |
| Merkestrøm ved 35° C | 9,7 A |
| Merkestrøm ved 40° C | 9,39 A |
| Merkestrøm ved 45° C | 9,06 A |
| Merkestrøm ved 50° C | 8,73 A |
| Merkestrøm ved 55° C | 8,38 A |
| Merkestrøm ved 60° C | 8,02 A |
| Vurdering nåværende 65 ° C | 7,64 A |
| Merkestrøm ved 70° C | 7,24 A |
| Vurdering nåværende -20 ° C i henhold til IEC 60947-2 | 14,47 A |
| Vurdering nåværende 65 ° C i henhold til IEC 60947-2 | 8,75 A |
| Vurdering nåværende 70 ° C i henhold til IEC 60947-2 | 8,29 A |

Current correction factors

| | |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Korreksjonsfaktor magnetisk utløsning ved 100 Hz | 1,1 |
| Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 200Hz | 1,2 |
| Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 400Hz | 1,5 |
| Korreksjonsfaktor for magnetisk utløser ved 600Hz | 1,1 |
| Korreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere | 1 |
| Korreksjonsfaktor for 3 sidemonterte brytere | 0,95 |
| Korreksjonsfaktor for 4 og 5 sidemonterte brytere | 0,9 |
| Korreksjonsfaktor ved 6 eller flere sidemonterte skillebrytere | 0,85 |

Støm

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Egetforbruk per pol | 1,87 W |
| Maksimal effektstap per pol i henhold til produktstandarden | 3 W |
| Totalt effekttap | 1,87 W |

Utholdenhet

| | |
|----------------------------|-------|
| Levetid, elektrisk kobling | 4000 |
| Levetid, mekanisk slitasje | 20000 |

Dimensjoner

| | |
|--------------------------------|---------|
| Produktets installasjonsdybde | 70 mm |
| Produktets installasjonshøyde | 83 mm |
| Produktets installasjonsbredde | 17,5 mm |

Installering

| | |
|-------------------------------------------|-----------|
| Dreiemoment | 2,8 Nm |
| Type bunnskinne for modulære enheter | plast |
| Type bunnforbindelse for modulære enheter | Blconnect |
| Bunnfjernbarhet for modulære enheter | ja |
| Egnet for innfelling | ja |

Kontakt

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Leveringsstatus for oppstrøms burklammer | Åpnet |
| Leveringsstatus for nedstrøms burklammer | Lukket |
| Tilkoblingstverrsnitt utgang fleksibel kabel | 1/25 mm ² |
| Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel | 1/25 mm ² |
| Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel | 1/35 mm ² |
| Tilførselstverrsnitt | 1/35 mm ² |

Utstyr

| | |
|--------------------|----|
| Kan aksessoriseres | ja |
|--------------------|----|

Standard

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Standardtekst | EN 60898-1, IEC 60947-2 |
| Europeisk direktiv WEEE | de det angår |

Sikkerhet

| | |
|-----------|------|
| IP-klasse | IP20 |
|-----------|------|

Bruksforhold

| | |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Energibegrensningsklasse I ² t | 3 |
| Høyde | 2000 m |
| Lagringstemperatur | -25 til 80 °C |

Temperatur

| | |
|------------------------|-------|
| Kalibreringstemperatur | 50 °C |
|------------------------|-------|