

JORDFELSBRYTARE

Denna jordfelsbrytare är främst avsedd för bruk i jordade uttag, men fungerar även i ojordade. Läs noga igenom bruksanvisningen före användning och spara den för framtida bruk.

TEKNISKA FUNKTIONER

1. Röd indikeringslampa: Jordfelsbrytarens skydd är aktiverat.
2. Reset: Återställningsknapp, aktiverar skyddet på jordfelsbrytaren.
3. T: Testknapp, aktiverar testfunktionen.

Testa jordfelsbrytaren före varje användning!

1. Anslut jordfelsbrytaren direkt till ett jordat vägguttag, inom- eller utomhus.
2. Tryck på återställningsknappen "RESET". Den röda indikeringslampan skall vara tänd ("ON").
3. Tryck på testknappen "TEST". Den röda indikeringslampan skall vara släckt ("OFF").
4. Tryck på återställningsknappen "RESET" för användning.

Använd **EJ** jordfelsbrytaren om ovanstående test misslyckas!

ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

1. Arbetstemperatur: -25 °C ~ +40 °C.
2. Höjd över havet: Överskrid ej 2000 m.
3. Relativ luftfuktighet (max. värde vid +40 °C): 50 %.
4. Frekvens: Normalvärde inom ± 5 % (230V ~ 50 Hz, 16 A).
5. Yttre magnetfält: Får ej överskrida 5 gånger jordens magnetfält i någon riktning. Detta innebär att jordfelsbrytaren ej skall användas i närheten av starka magnetfält.

6. Sinusformad vågdistorion: Får ej överskrida 5 %.
7. Efter punkterna 1-5 är jordfelsbrytaren klar för användning. Om något av ovanstående inte överensstämmer, skall jordfelsbrytaren omedelbart avlägsnas från vägguttaget.
8. Försäkra dig om att jordfelsbrytaren kan fungera normalt genom att först genomföra ovanstående testpunkter för att skydda dig mot oförutsedda och riskfyllda jordfel. Använd ej jordfelsbrytaren så att den kan komma att utsättas för droppande vatten eller att nedsänkas i vatten.
9. Om jordfel skulle uppstå kommer jordfelsbrytaren omedelbart att bryta strömtillförseln för att skydda mot elstötar.
10. Kontakta behörig elektriker om jordfelsbrytaren gång på gång löser ut med en apparat ansluten eller om den misslyckas med att klara av ovanstående olika testpunkter.
11. Användning av felaktiga eller trasiga elkompnenter kan vara livsfarligt. En jordfelsbrytare är ej att betrakta som en ersättning för grundläggande elsäkerhet.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Märkspänning: 230 V/50 Hz
 Märkström: 16 A
 Märkeffekt: 3600 W
 Märkfelström: 30 mA
 Bryttid: < 30 mS
 Skyddsklass: IP44
 Arbetstemperatur: -25 °C ~ +40 °C

JORDFEILBRYTER

Denne jordfeilbryteren er primært beregnet for bruk i jordede uttak, men fungerer også i ujordede. Les nøye gjennom bruksanvisningen før bruk og ta vare på den for å kunne slå opp i den senere.

TEKNISKE FUNKSJONER

1. Rød indikeringslampe: Jordfeilbryterens beskyttelsesfunksjon er aktivert.
2. Reset: Tilbakestillingsknapp, aktiverer beskyttelsesfunksjonen på jordfeilbryteren.
3. T: Testknapp, aktiverer testfunksjonen.

Test jordfeilbryteren før hver bruk!

1. Koble jordfeilbryteren rett til en jordet stikkontakt, innen- eller utendørs.
2. Trykk på tilbakestillingsknappen "RESET". Den røde indikeringslampen skal være tent ("ON").
3. Trykk på testknappen "TEST". Den røde indikeringslampen skal være slukket ("OFF").
4. Trykk på tilbakestillingsknappen "RESET" før bruk.

Bruk **IKKE** jordfeilbryteren dersom testen overfor var mislykket!

FORSKRIFTER FOR BRUK

1. Arbeidstemperatur: $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
2. Høyde over havet: Overskrid ikke 2000 m.
3. Relativ luftfuktighet (maks. verdi ved $+40^{\circ}\text{C}$): 50 %.
4. Frekvens: Normalverdi innenfor $\pm 5\%$ (230V ~ 50 Hz, 16 A).
5. Ytre magnetfelt: Må ikke overskride 5 ganger jordens magnetfelt i noen retning. Dette innebærer at jordfeilbryteren ikke skal brukes i nærheten av sterke magnetfelt.

6. Sinusformet bølgeforvrengning: Må ikke overskride 5 %.
7. Etter punkt 1-5 er jordfeilbryteren klar for bruk. Dersom noe av ovenstående ikke er i overensstemmelse med faktiske forhold, skal jordfeilbryteren straks kobles fra strømuttaket.
8. Forsikre deg om at jordfeilbryteren kan fungere normalt ved at du først gjennomfører testpunktene ovenfor for å beskytte deg mot uforutsette og risikofylte jordfeil. Bruk ikke jordfeilbryteren slik at den kan komme til å bli utsatt for dryppende vann eller bli nedsenket i vann.
9. Dersom jordfeil skulle oppstå, vil jordfeilbryteren straks bryte strømtilførselen for å beskytte mot elektrisk støt.
10. Kontakt godkjent elektriker dersom jordfeilbryteren gang på gang løses ut med et apparat tilkoblet, eller dersom den ikke feilfritt klarer de forskjellige testpunktene ovenfor.
11. Bruk av defekte eller slitte elektriske komponenter kan være livsfarlig. En jordfeilbryter er ikke å betrakte som en erstatning for grunnleggende elsikkerhet.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Merkespenning: 230 V/50 Hz
 Merkestrøm: 16 A
 Merkeeffekt: 3600 W
 Merkefeilstrøm: 30 mA
 Brytetid: < 30 ms
 Beskyttelsesgrad: IP44
 Arbeidstemperatur: $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

VIKAVIRTASUOJAKYTKIN

Tämä vikavirtasuojaja on tarkoitettu ensisijaisesti maadoitettuille pistorasioille, mutta se toimii myös maadoittamattomissa. Lue käyttöohje perusteellisesti ennen käyttämistä ja säästä se tulevaa käyttöä varten.

TEKNISET TOIMINNOT

1. Punainen merkkivalo: Vikavirtakytkimen suojaustoiminto on aktivoitunut.
2. Reset: Nollauspainike, aktivoi vikavirtakytkimen suojaustoiminnon.
3. T: Testauspainike, aktivoi testaus toiminnon.

Testaa vikavirtasuojakytkin ennen jokaista käyttökertaa!

1. Liitä vikavirtasuojakytkin suoraan maadoitettuun pistorasiaan, sisällä tai ulkona.
2. Paina nollauspainiketta "RESET". Punaisen merkkivalon kuuluu syttyä ("ON").
3. Paina testauspainiketta "TEST". Punaisen merkkivalon kuuluu sammua ("OFF").
4. Paina nollauspainiketta "RESET", kun haluat ottaa kytkimen käyttöön.

ÄLÄ käytä vikavirtasuojakytkintä, jos testaus ei toimi yllä mainitulla tavalla!

KÄYTTÖOLOT

1. Käyttölämpötila: -25 °C ~ +40 °C.
2. Korkeus merenpinnan yläpuolella: Ei saa olla yli 2000 m.
3. Suhteellinen ilmankosteus (suurin arvo +40 °C:een lämpötilassa): 50 %.
4. Taajuus: Normaaliarvo \pm 5 % (230V ~ 50 Hz, 16 A).
5. Ulkoinen magneettikenttä: Ei saa ylittää 5 kertaa maan magneettikenttää mihinkään suuntaan. Toisin sanoen, vikavirtasuojakytkintä ei saa käyttää voimakkaiden magneettikenttien läheisyydessä.

6. Sinusmuotoinen aallon vääristymä: Ei saa ylittää 5 %:a.
7. Kun kohtien 1-5 ehdot täyttyvät, vikavirtasuojakytkin on käyttövalmis. Jos jokin yllä mainituista ehdoista ei täyty, irrota vikavirtasuojakytkin välittömästi pistorasiasta.
8. Varmista edellä mainittujen testien avulla, että vikavirtasuojakytkin toimii normaalisti, niin se suojaa sinua vaarallisilta maadoitusvioilta. Älä käytä vikavirtasuojakytkintä paikoissa, joissa se voi altistua tippuvedelle tai veteen uppoamiselle.
9. Jos liitäntään tulee maadoitusvika, vikavirtasuojakytkin katkaisee virran välittömästi ja suojaa sinua siten sähköiskulta.
10. Ota yhteyttä valtuutettuun sähköalan ammattilaiseen, jos vikavirtasuojakytkin katkaisee virran kerta toisensa jälkeen jonkin sähkölaitteen ollessa liitettyä siihen, tai jos kytkimen testaus ei onnistu yllä kerrotulla tavalla.
11. Viallisten tai rikkiinäisten sähkölaitteiden ja tarvikkeiden käyttö voi olla hengenvaarallista. Vikavirtasuojakytkimen tarkoitus ei ole korvata normaalia sähköturvallisuutta; irrota vikavirtasuojakytkin pistorasiasta ja hoida viallinen sähkölaite kuntoon.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite: 230 V/50 Hz
 Nimellisvirta: 16 A
 Nimellisteho: 3600 W
 Nimellisvikavirta: 30 mA
 Katkaisuaika: < 30 mS
 Suojausluokka: IP44
 Käyttölämpötila: -25 °C ~ +40 °C

FEJLSTRØMSAFBRYDER

Denne RCD-fejlstrømsafbryder er primært beregnet til brug i stik med jord, men fungerer også i stik uden jord. Læs vejledningen omhyggeligt igennem før anvendelse, og gem den til senere brug.

TEKNISKE FUNKTIONER

1. Rødt indikatorlampe: Fejlstrømsafbryderens beskyttelse er aktiveret.
2. Nulstil: Nulstillingsknappen, aktiverer beskyttelsen på fejlstrømsafbryderen.
3. T: Testknop, aktiverer testfunktionen.

Afprøv fejlstrømsafbryderen før hver anvendelse!

1. Slut fejlstrømsafbryderen direkte til en stikkontakt med jord, inden- eller udendørs.
2. Tryk på nulstillingsknappen "RESET". Den røde indikatorlampe skal være tændt ("ON").
3. Tryk på testknappen "TEST". Den røde indikatorlampe skal være slukket ("OFF").
4. Tryk på nulstillingsknappen "RESET" inden anvendelse.

Anvend **IKKE** fejlstrømsafbryderen, hvis ovenstående test mislykkes!

ANVENDELSESBESTEMMELSER

1. Den omgivende gennemsnitstemperatur ved anvendelse må være maks. +35 °C og mellem -25 °C og +40 °C.
2. Højde over havet: Overskrid ikke 2000 m.
3. Relativ luftfugtighed (maks. værdi ved +40 °C): 50 %.
4. Frekvens: Normalværdi inden for ± 5 % (230V ~ 50 Hz, 16 A).
5. Ydre magnetfelt: Må ikke overskride 5 gange jordens magnetfelt i nogen retning. Dette betyder, at fejlstrømsafbryderen ikke må anvendes i nærheden af stærke magnetfelter.

6. Sinusformet vægtforvrængning: Må ikke overskride 5 %.
7. Efter punkterne 1-5 er fejlstrømsafbryderen klar til anvendelse. Hvis der er noget af det ovenstående, der ikke passer, skal fejlstrømsafbryderen omgående tages ud af stikkontakten.
8. Kontrollér at fejlstrømsafbryderen kan fungere normalt ved først at gennemgå ovenstående testpunkter for at beskytte dig mod uforudsete og risikofyldte jordfejl. Anvend ikke fejlstrømsafbryderen hvor den kan udsættes for dryppende vand eller sænkes ned i vand.
9. Hvis der skulle opstå jordfejl, afbryder fejlstrømsafbryderen omgående strømtilførslen for at beskytte mod elektrisk stød.
10. Kontakt en autoriseret elektriker, hvis fejlstrømsafbryderen gang på gang afbryder tilslutningen af et apparat, eller den ikke kan klare de forskellige ovenstående testpunkter.
11. Anvendelse af forkerte eller defekte elektriske komponenter kan være livsfarligt. En fejlstrømsafbryder skal ikke betragtes som en erstatning for grundlæggende elsikkerhed. Tag fejlstrømsafbryderen ud af stikkontakten for at foretage isolering.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Mærkespænding: 230 V / 50 Hz
Mærkestrøm: 16 A
Mærkeeffekt: 3600 W
Fejlstrøm: 30 mA
Afbrydningstid: < 30 ms
Beskyttelsesklasse: IP44
Arbejdstemperatur: -25 °C ~ +40 °C