

“SAFE BOY” Residual Current Device for outdoor use

Art.no: 18-2033 Model: EMP200P-UK
32-8602 EMP200P

Works with different kinds of electrical devices such as electrical tools, washing machines, and boilers.

If there is an imbalance in the circuit current such as a leakage to earth the RCD automatically disconnects the current, thereby protecting the appliance and the operator from dangerous electrical shocks.

Connection

Connect the residual current device between the load and the wall socket (main power). 3G 1.5 mm² flexible cable should be used. The residual current device also cuts the power if over-current would occur.

Function test

- (1) Push the TEST button, the residual current device automatically cuts the power. The indicator is off.
- (2) Push the RESET button, the residual current device is in use. The indicator is red.

Note!

If the indicator is off, the residual current device has cut the power (an imbalance in the current between the phase and neutral conductors has occurred or the residual current device is in TEST mode).

Warning!

1. Perform a function test (see above) every time the residual current device is to be used. Contact the manufacturer if the residual current device shuts off repeatedly when connected to a load, or if it does not shut off when tested (see above).
2. Remember that use of a residual current device is only a safety precaution. Handling electrical equipment improperly is potentially lethal. The use of the residual current device should not be seen as a substitute for basic electric safety.
3. Make sure that the plugs are pointed down according to the label.

Technical Data

Max. power:	230 V~, 50Hz, 3680 W
Trip current:	30 mA
Trip time:	<30 ms
Operating temperature range:	-25°C~40°C
Protection class:	IP 44

”SAFE BOY” jordfelsbrytare för utomhusbruk

Art.nr: 18-2033 Modell: EMP200P-UK
32-8602 EMP200P

Fungerar med olika sorters elektriska förbrukare såsom elektriska verktyg, tvättmaskiner och varmvattenberedare. Om överledning uppkommer, bryter den automatiskt strömmen och hindrar den från att nå människokroppen.

Inkoppling

Anslut Jordfelsbrytaren (JFB) mellan strömförbrukaren och vägguttaget (huvudströmmen). 3G 1,5 mm² flexibel kabel skall användas. JFB:n bryter strömmen om överledning skulle uppstå.

Funktionstest

- (1) Tryck på ”Test”-knappen, JFB:n bryter automatiskt strömmen. Indikatorn är av.
- (2) Tryck på ”Reset”-knappen, JFB:n är i funktion. Indikatorn är röd.

Obs!

Om indikatorn är av, har JFB:n brutit strömmen (överledning har uppstått eller JFB:n är i Test-läge).

Varning

1. Utför ett funktionstest enligt ovan vid varje tillfälle JFB:n skall användas. Kontakta tillverkaren om JFB:n slår ifrån upprepade gånger då den är kopplad till en strömförbrukare eller om den inte slår ifrån när den testas enligt ovan.
2. Kom ihåg att användningen av JFB:n endast är en säkerhetsåtgärd. Det är förknippat med livsfara att inte handha elektrisk utrustning på ett korrekt sätt. Användningen av JFB:n skall inte ses som ett substitut för grundläggande elektrisk säkerhet.
3. Förvissa dig om att stickkontakten och anslutningskontakten är riktade nedåt enligt etiketten.

Tekniska data

Max effekt:	230 V~, 50Hz, 3680 W
Utlösningsström:	30 mA
Utlösningstid:	<30 ms
Arbetstemperaturområde:	-25°C~40°C
Skyddsklass:	IP 44

”SAFE BOY” Jordfeilbryter for utendørs bruk

Art.nr: 18-2033 Modell: EMP200P-UK
32-8602 EMP200P

Jordfeilbryteren (JFB) fungerer sammen med forskjellige typer elektriske produkter som: elektrisk verktøy, vaskemaskiner og varmtvannsberedere. Dersom det oppstår overledning, vil strømmen automatisk bli brutt og hindrer den derfor å nå menneskekroppen.

Innkobling

Jordfeilbryteren kobles mellom strømforbrukeren og vegguttaket (hovedstrømmen). 3G 1,5 mm² fleksibel kabel skal brukes. Jordfeilbryteren bryter strømmen dersom det skulle oppstå overledning.

Funksjonstest

- 1) Trykk på ”TEST”-knappen, JFBen vil automatisk bryte strømmen. Indikatoren er av.
- 2) Trykk på ”RESET”-knappen, JFBen er i funksjon. Indikatoren er rød.

Obs!

Dersom indikatoren er av, har jordfeilbryteren brutt strømmen. Dette indikerer at det har vært overledning eller at den står i test-posisjon.

Advarsel!

1. Ta en funksjonstest, som nevnt ovenfor, hver gang du skal bruke bryteren. Kontakt produsent eller leverandør dersom jordfeilbryteren slår fra gjentatte ganger når du tester den.
2. Husk at bruk av jordfeilbryter kun er et sikkerhetstiltak. Det er forbundet med livsfare og ikke håndtere elektrisk utstyr riktig. Bruk av jordfeilbryter skal ikke sees på som en erstatning for grunnleggende el-sikkerhet.
3. Forviss deg om at stikkontakt og tilslutningskontakt peker nedover, som etiketten viser.

Spesifikasjoner

Maks. effekt:	230 V AC, 50 Hz, 3680 W
Utløsningsstrøm:	30 mA
Utløsingstid:	< 30 ms
Arbeidstemperaturområde:	-25° C til 40° C
Beskyttelsesklasse:	IP 44

”SAFE BOY” Vikavirtasuojakytkin ulkokäyttöön

Tuotenro: 18-2033 Malli: EMP200P-UK
32-8602 EMP200P

Toimii erilaisten sähkölaitteiden, kuten pesukoneiden, sähkötyökalujen ja lämminvesi-varaajien kanssa. Ylivuodon sattuessa vikavirtasuojakytkin katkaisee virran ja estää sen aiheuttamat mahdolliset vahingot ihmisille ja laitteille.

KytKentä

Liitä vikavirtasuojakytkin laitteen ja seinäpistorasian (päävirta) väliin. Käytä 3G 1,5mm² joustavaa kaapelia. Ylivuodon sattuessa vikavirtasuojakytkin katkaisee virran.

Toiminnan testaus

- (1) Paina ”TEST”-painiketta. Vikavirtasuojakytkin katkaisee virran. Punainen merkkivalo sammuu.
- (2) Paina ”RESET”-painiketta. Virta kytkeytyy takaisin. Punainen merkkivalo syttyy.

Huom! Virta on katkaistu (ylivuoto tai testaus) jos merkkivalo ei pala.

Varoitus

1. Suorita toiminnan testaus yllä olevan ohjeen mukaisesti joka kerta kun vikavirtasuojakytkintä käytetään. Ota yhteys valmistajaan jos vikavirtasuojakytkin laukeaa toistuvasti tai jos testaus ei toimi oikein.
2. Muista, että vikavirtasuojakytkimen käyttö on vain yksi suojatoimenpide. Sähkölaitteiden vääränlainen käyttö on hengenvaarallista. Vikavirtasuojakytkimen käyttö ei korvaa sähkölaitteiden rakenteellisia puutteita.
3. Varmista, että kosketin ja kytkentäliitin ovat suunnattu alaspäin etiketin mukaisesti.

Tekniset Tiedot

Maksimiteho: 230 V~, 50 Hz, 3680 W
Laukaisuvirta: 30 mA
Laukaisuaika: <30 ms
Käyttölämpötila: -25°C~40°C
Suojaluokka: IP 44