

Standard: IEC61008



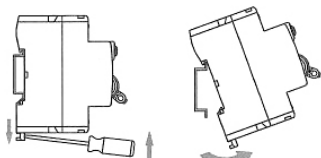
Jordfelsbrytaren kompletterar skyddet mot elektriska personskador och bränder. Om Jordfelsbrytaren slår ifrån så beror detta på fel i anläggningen eller en tillfällig nätstörning. Alla grupper skyddas av jordfelsbrytaren om dessa ligger "efter" brytaren.

1. MONTERING

Jordfelbrytaren kan användas i nätsystem TN/S, TN/C/S, TT och IT, dvs. överallt där neutral/ och skyddsledare är åtskilda.

Jordfelsbrytaren är avsedd för montering på 35mm skena enligt EN 50022.

2. MAXIMALT VÄRDE PÅ FÖRSÄKRING



För märkströmmar upp till 80A används säkringsinsatser med gL-gG-karaktäristik på 80A märkström.

3. FUNKTION

Villkor för korrekt funktion hos jordfelsbrytaren

* fasledaren och neutralledaren måste ledas genom jordfelsbrytaren

*neutralledaren måste i likhet med fasledaren förläggas isolerat efter brytaren. I annat fall kan det uppstå fel eller falskutlösningar.

4. FUNKTIONSPROV MED TESTKNAPP

Tryck på testknappen minst en gång per halvår. Jordfelsbrytaren måste då bryta.

GÖR SÅHÄR VID FELSÖKNING

1. Slå till jordfelsbrytaren. Löser jordfelsbrytaren INTE ut igen visar detta att det varit ett tillfälligt fel eller en störning i anläggningen. Om jordfelsbrytaren ofta löser ut på detta viset bör elinstallatör kontaktas.

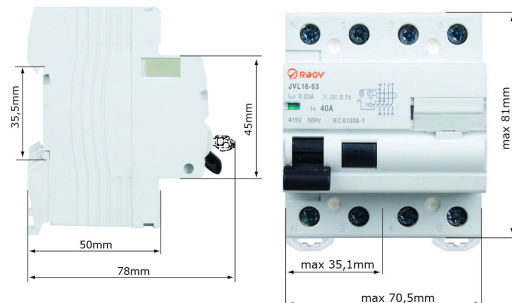
2. Om jordfelsbrytaren löser ut direkt igen efter tillslag så är det något fel i anläggningen. Slå av alla dvärgbrytare eller skruva ur alla gängsäkringar. Slå på jordfelsbrytaren.

3. Om den löser ut igen så finns felet i anläggningen och installatör måste anlitas.

4. Om jordfelsbrytaren inte löser ut, gå vidare genom att slå till varje dvärgbrytare eller skruva i varje gängsäkring, en i taget tills jordfelsbrytaren löser ut. Slå av den utlösande dvärgbrytaren eller skruva ut den utlösande gängsäkringen och slå till resterande säkringar.

5. Om Jordfelsbrytaren förblir tillslagen så ligger felet i gruppen under den frånskilda brytaren. Gå vidare med att ta bort alla stickproppsanslutna apparater som hör till gruppen och slå sedan till jordfelsbrytaren. Om den löser ut direkt på nytt måste installatör kontaktas.

6. Om brytaren inte löser ut, gå vidare med att en efter en återansluta de produkter som varit kopplade till eluttagen i gruppen till jordfelsbrytaren löser ut. Apparaten som orsakar felet är nu hittade och kan ses över av fackkunnig person.



Högsta kvalitetsmärkning	Typ A	Kortslutningsström	10kA (100000A)
Polantal	4p	Drifttemperatur	-15°C till 40°C
Kapslingsklass	IP20	Frekvens	50 Hz
Märkström I A	40A	Märkspänning	230(240V) 400(415V)
Märkfelström	30mA		

OBS! FÅR ENDAST INSTALLERAS AV BEHÖRIG ELINSTALLATÖR

