

Jordfelsbrytaren ETH-VVS är en skyddsanordning avsedd för installation i apparatdosor för uttag och kombinationsuttag med isolerande konstruktion (för apparater enligt DIN 49200).

Enligt FIMKO:s testrapport nr 9127, daterad 27.08.2004, är jordfelsbrytaren Schupa S20.030 godkänd för installation tillsammans med de ELKO-, Jussi- och Strömfors-centrumplattor som levereras av Etherma Skandinavia Oy och medföljer i förpackningen.

SÄKERHETSANVISNING:

Denna jordfelsbrytare är en högkvalitativ skyddsanordning. Dess felfria funktion kan endast garanteras om den har anslutits, installerats och kontrollerats enligt gällande föreskrifter.

Därför får installationen av jordfelsbrytaren endast utföras av en behörig elinstallatör.

Oberoende av installationen av denna jordfelsbrytare ska även gällande tekniska föreskrifter och nödvändiga säkerhetsåtgärder vid arbete med elektricitet följas.

Tekniska data:

Utförandestandard: VDE 0664 / EN 61008

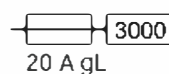
$U_n = 230 \text{ V } \sim$; $I_n = 16 \text{ A}$

$I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$

Kapslingsklass: IP30

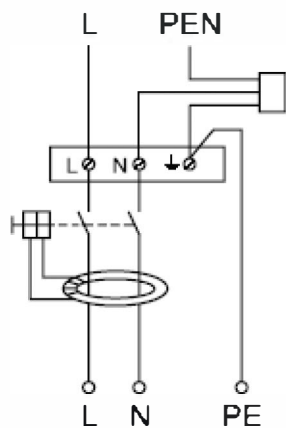
Avsedd för växelström och pulserande likström.

Kortslutningshållfast upp till 3000 A vid användning av en förkopplad säkring på 20 A gL.



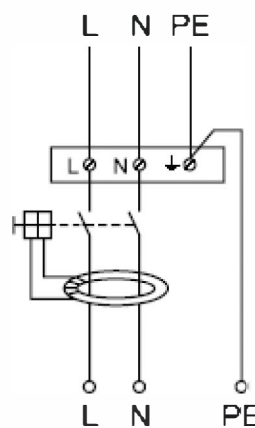
Kopplingsscheman:

Tvåledarig inkommande kabel:
(TN-C-system)



Anslutning av
jordfelsbrytarskyddad krets

Treledarig inkommande kabel:



Anslutning av
jordfelsbrytarskyddad krets

Funktionskontroll: Efter installationen ska funktionen hos denna jordfelsbrytare samt skyddet av den elektriska utrustningen kontrolleras.

Test av jordfelsbrytaren:

- Slå på strömmen.
- Tryck på testknappen "T".
- Jordfelsbrytaren ska lösa ut. Brytaren ska vara i FRÅN-läge (0).
- Denna kontroll ska utföras regelbundet, t.ex. en gång i månaden.

Tillkoppling:

- Ställ PÅ/AV-brytaren i läge PÅ (1). Skjut den åt höger.
- Ställ PÅ/AV-brytaren i läge AV (0). Skjut den åt vänster.

Automatisk frånkoppling:

Om skyddsanordningen kopplas från automatiskt finns det ett fel i en eller flera av de anslutna elektriska apparaterna.

Låt en behörig elektriker kontrollera utrustningen!

Tillverkning och försäljning:

Etherma Skandinavia Oy

Keskustie 6, 01900 Nurmijärvi

P. (09) 825 4840 Fax. (09) 825 0122