

Vikavirtasuojakytkin ETH-VVS on suojalaite eristysrakenteisten pistokytkin- ja haaroituspistokytkinrasioiden asennukseen (DIN 49200 mukaisille laitteille).

Schupa S20.030 vikavirtasuojakytkin on FIMKON 27.08.2004 päivätyn testiraportin No 9127 mukaan hyväksytty asennettavaksi Etherma Skandinavia Oy:n toimittamien, pakkauksessa olevien ELKO-, JUSSI- ja Strömfors keskiölevyjen kanssa.

#### TURVAOHJE:

**Tämä vikavirtasuojakytkin on korkealuokkainen suojakytkinlaite. Sen moitteeton toiminta voidaan taata vain, kun se on liitetty, asennettu ja tarkastettu määräysten mukaisesti.**

**Tästä syystä vikavirtasuojakytkimen asennus on annettava ammattimiehen tehtäväksi.**

**Tämän vikavirtasuojakytkimen asennuksesta riippumatta on lisäksi noudatettava vastaavia tekniikan määräyksiä, sekä sähkövirran käsittelyssä tarvittavia varovaisuustoimenpiteitä.**

#### Tekniset tiedot:

Rakennemääräys: VDE 0664 / EN 61008

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

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

Suojausluokka: IP 30

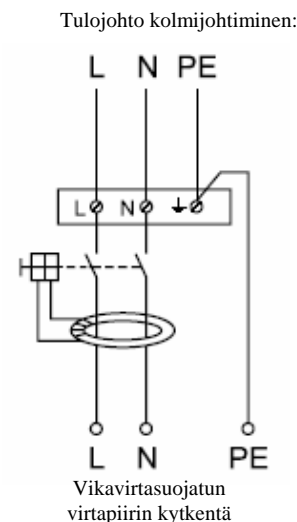
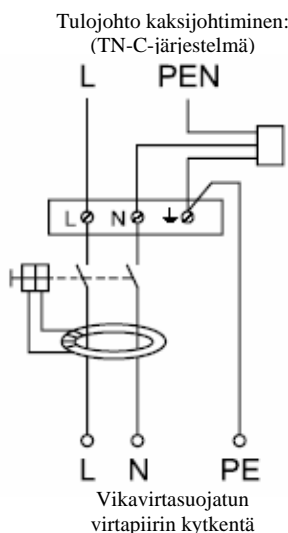
Käyttö vaihtovirralla ja pulssimuotoisella tasavirralla

Oikosulkukesto 3000 A asti käytettäessä

etusulaketta 20 A gL.



#### Liitäntäkaaviot:



#### Toimintotarkastus:

Tämän vikavirtasuojakytkimen ja myös sähkölaitteen suojausten toimivuus on tarkistettava asennuksen jälkeen.

#### Vikavirtasuojakytkimen testaus:

- Kytke virta päälle
- Paina testinappia "T"
- Vikavirtasuojakytkimen on kytkeydyttävä pois päältä. Kytkimen on oltava POIS-asennossa (0)
- Tämä tarkistus on suoritettava säännöllisin välein, esim. kerran kuukaudessa

#### Päällekytkentä:

- Käännä PÄÄLLE / POIS -kytkin asentoon PÄÄLLE (I). Työnnä oikealle.
- Käännä PÄÄLLE / POIS -kytkin asentoon POIS (0). Työnnä vasemmalle.

#### Automaattinen poiskytkentä:

Jos turvayksikkö kytkeytyy automaattisesti pois päältä, on häiriö yhdessä tai useammassa liitettyssä sähkölaitteessa.

**Anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa laite!!**

#### Valmistus ja myynti:

#### Etherma Skandinavia Oy

Krämertintie 17 Aittakarinkatu14  
00620 Helsinki 26100 Rauma  
Puh: 09-8254840 Puh: 02-5238422  
Fax: 09-8250122 [www.etherma.fi](http://www.etherma.fi)