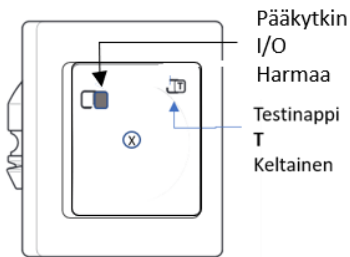


## Kojerasiaan asennettava vikavirtasuojakytkin Exxact sarjaan sopivalla keskiölevyllä ETH –VVS 2

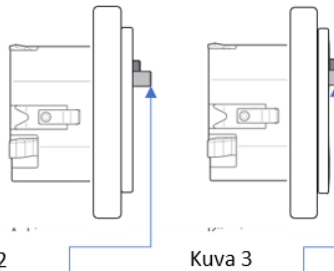
Vikavirtasuojakytkin **ETH –VVS 2** on kojerasiaan asennettava A-tyyppin vikavirtasuojakytkin jonka ulostuloliittimiin voidaan kytkeä pistorasioita , valaisimia ja vastaavia vikavirtasuojauksen piiriin kytkettäviä laitteita. Laitte toimii henkilösuojana, katkaisten virran laitteen ulostuloon liitetyiltä laitteilta vikavirta- tilanteen sattuessa.

**Laitteen asennuksen saa suorittaa vain asennusoikeudet omaava henkilö.**

### Laitteen Käyttö



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

Pääkytkin ylhäällä = 0 tila Pääkytkin alhaalla = I tila


**Päälle laitto** Painamalla harmaata pääkytkintä Kuva 1 sen ala-asentoon, laite menee päällä olotilaansa I Kytkin jää ala-asentoonsa kuva 3. Jännite on kytkettynä !

**Pois päältä** Painamalla harmaata pääkytkintä Kuva 1 uudelleen, se nousee takaisin 0 tilaan kuva 2. Jännite on pois kytkettynä !

**Testaus** suositellaan tehtäväksi säännöllisin ajoin , esim. kerran kuukaudessa. Paina testinappia T, Kuva 1 ; pääkytkin nousee yläasentoonsa Kuva 2 ja laitteen ulostulosta ja sen perään asennetuilta laitteilta katkeaa jännite. Viritä laite uudelleen **Päälle laitto** ohjeen mukaisesti

**HUOM !** Jos laite laukeaa omia aikojaan pois päältä ja/tai pääkytkintä ei saa jäämään I asentoon, ota yhteyttä sähköasennusoikeudet omaavaan urakoitsijaan, vian selvittämiseksi.

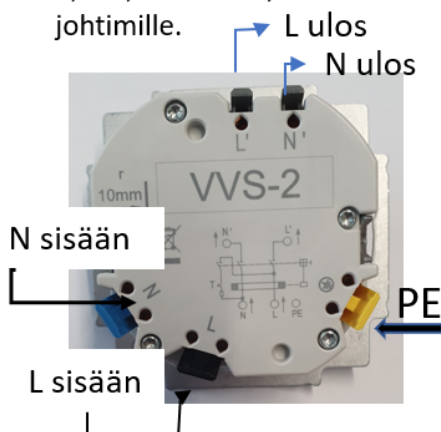
**HUOM !** Vikatilanteessa *Mitään* vikavirtasuojan jälkeen olevia laitteita ei tule käyttää muissakaan pistorasioissa , ennen vian selvittämistä !

**Tekniset tiedot :**  $U_n = 230 \text{ V AC}$ ,  $I_n = 16 \text{ A}$ ,  $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ , A- tyyppi ,vaihtovirralle ja pulssi-  
muotoiselle tasavirralla  Suojausluokka IP 21. Ympäristön lämpötila  $-25^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$



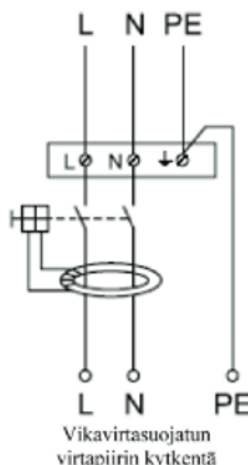
### Laitteen kytkennät :

Laitteen pohjaosassa on kuvan mukaiset liitännät 1,5..2,5 mm<sup>2</sup> MK, ML johtimille.

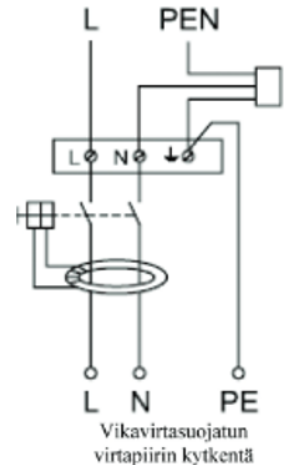


Syöttökaapeli kolmijohtiminen

Syöttökaapeli kaksijohtiminen  
(TNC –järjestelmä)



Vikavirtasuojatun virtapiirin kytkentä



Vikavirtasuojatun virtapiirin kytkentä

Tarkista kytkennät asennustyön jälkeen, mittaamalla vikavirtasuojan toiminnot asiaan kuluville mittareilla ja paina lopuksi myös T nappia, testaustoiminnon varmentamiseksi.

SSTL koodi :3239064 Toimittajan tuotekoodi 6410032390644

Maahantuonti ja myynti : **Etherma Skandinavia Oy**

Koivupuistontie 16 A 01510 ,Vantaa tel +358 9 8254840

[info@etherma.fi](mailto:info@etherma.fi)

[www.etherma.fi](http://www.etherma.fi)

