

SUVI 30 ja SUVI 44, kaksiosaiset Schuko pistorasiat on varustettu **A tyyppin 30 mA vikavirtasuojalla**. Vikavirtasuojala laukeaa mikäli se havaitsee yli 30 mA:n maavuotovirran tai oikosulkuvirran. Tuotteiden asennus on sähköasennusoikeuden vaatima toimenpide.

[SUVI pistorasiat on Suomessa suunniteltu ja patentoitu](#)

Asennus : SUVI 30: Paketissa on pistorasia, korotuskehys ja ohje.

SUVI 30 pistorasia voidaan asentaa omalla peitelevyllään yksiosaiseen asennusrasiaan joko ilman pakkauksessa olevaa korotuskehystä tai korotuskehysten kanssa.

1. Varmista syöttöjohtimien jännitteettömyys ennen asennustyön aloittamista.

SUVI 30 pistorasian suojausluokka on IP 20.

2. Huom ! Jos käytät korotuskehystä , niin johdot tulee johdottaa kehyksen läpi ko. liittimille, (**vain SUVI 30 laitteella**). Kytke Vaihe- (L ↑) ja Nollajohtimet (N ↑) niille varattuihin uloimpiin kytkentäliittimiin. Katso kuva 1 .Kytke suojaamaan johdin sitä varten olevaan liittimeen joka sijaitsee pohjakupin yläreunassa ja on merkattu suojaamaan symbolilla.

3. Kiinnitä pistorasia sekä tarvittaessa korotuskehys asennusrasiaan. Korotuskehys tulee pistorasiaosan alapuolelle ja kiristä rasian kansiosa sekä peitelevy kahdella ruuvillaan pistorasiaan.

4. Katso alta , Tärkeä mittaustoiminto !

Asennus : SUVI 44 Paketissa on pistorasia, tiivistekumi ja ohje !

Kytkenät ja rasiaosan asennus kuten yllä kerrottu. Kohdat **1-3**.

SUVI 44 voidaan asentaa märkiin tiloihin yksiosaiseen asennusrasian päälle oman kansiosansa sekä kansiosaan asennettavan kumitiivisteiden kanssa .Pistorasian suojausluokka on **IP 44**, kumitiivisteiden ollessa paikallaan.

SUVI 44 voidaan asentaa myös pinta-asennuskotelon n **SUVI- PK :n (Snro 3239018)** kanssa jolloin IP luokka säilyy . Kumitiivistettä ei käytetä pinta-asennuskotelon yhteydessä..

Muitten pistorasioitten kytkentä SUVI tuotteitten kanssa sarjaan :

SUVI 30 ja SUVI 44 pistorasioitten kanssa voidaan ketjuttaa muita maadoitettuja pistorasioita samaan sarjaan ottamalla niille virransyöttö **SUVI** sarjan pistorasian ulostuloliittimiltä.

SUVI 30 ja SUVI 44 pistorasioitten vikavirtasuojala toimii samalla suojaavana vikavirta elementtinä sen perään asetetuille pistorasioille. Mahdollisille tämän pistorasian kanssa sarjaan asennettaville pistorasioille saadaan syöttö kytkemällä niille menevät **L** ja **N** johtimet Vaihe(L ↓) ja Nolla (N ↓) ulostulopuolen kytkentä liittimiin, sekä lähtevä **PE** johdin **PE** liittimeen. Katso kuva 1.

4. Kummallakin mallilla : Kytke virta päälle ja tee asennusaikainen testaus :

HUOM !!! Suoritettuasi asennustyön loppuun, tee laukaisutesti painamalla alareunan T/O painiketta. Vikavirta laukeaa ja led sammuu.

Mittaa yleismittarilla tai muulla testerillä pistorasian olevan jännitteetön.

Samalla varmistat kytkennän olevan oikein tehty. **HUOM !!**

Virran päälle kytkentä.

Laitteessa on sen ollessa vaakatason asennettuna pistorasioitten välissä laitteen yläosassa vikavirtaosan ja koko laitteen pääkytkimenä toimiva kytkin. Merkattu I symbolilla. Painamalla tätä kytkintä laite menee päälle ja pistorasioitten välissä pääkytkimen kanssa samassa linjassa alempana oleva **T/O** symbolilla merkattu painike loistaa punaisena .Laitteen pistorasiat sekä laitteen perään mahdollisesti asennetut toiset pistorasiat tulevat jännitteellisiksi **Maksimi kuormitettavuus** : Pistorasiaa ja sen perään mahdollisesti asennettuja muita suojaamadoitettuja pistorasioita saa kuormittaa maksimissaan 16 A virralla.

Virran pois kytkentä.

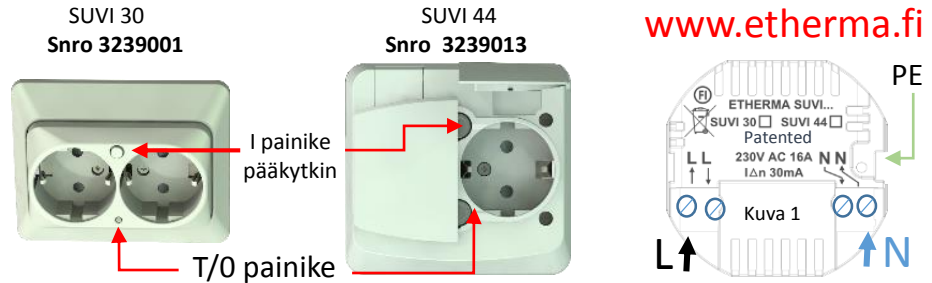
Painettaessa **T/O** painiketta niin punaisena loistava **LED** valo sammuu ja vikavirtasuojala laukeaa sekä pistorasian ja mahdollisten , tämän rasian kanssa sarjaan asennettujen pistorasioitten ulostulot muuttuvat jännitteettömiksi.

Testaus:

Vikavirtasuojala suositellaan testaamaan tasaisin väliajoin painamalla **T/O** painiketta jolloin LED valo sammuu sekä rasian ulostulot ja sen perään mahdollisesti asennetut toiset pistorasiat tulevat jännitteettömiksi. Viritä pistorasia takaisin toimintatilaansa painamalla pääkytkintä **I**. LED valo syttyy ja pistorasioissa on taas jännite. Jos vikavirtasuojala ei laukea T/O nappia painettaessa, tai ei mene uudelleen päälle, ota yhteyttä laitteen asentaneeseen sähköasentajaan syyn selvittämiseksi.

Virhetilanne :

Mikäli vikavirtasuojala laukeaa omia aikojaan on pistorasiaan ja sen perään mahdollisesti kytketyt muut pistorasiat ja laitteet tarkastettava ja vikavirtasuojalan laukeamisen syy on selvitettävä ! Ota yhteyttä asennusoikeudet omaavaan yritykseen tarvittaessa.



SUVI sarjan pistorasiat ovat Etherma Skandinavia Oy:n suunnitteleimia ja patentoituja laitteita Patentti no 123347. Suunniteltu Suomessa, valmistettu EU:ssa.

Laite on SGS FIMKON sertifioima ja sillä on FI merkki.

Sertifioitu seuraavien normien mukaan. IEC-60844-1 :2002 (Ed 3) + A1:2006 + A2:2013

SFS 5610:2004 + A1:2008

Minimi käyttölämpötila – 5 °C , 250 V AC , 16 A ; 30 mA A tyyppi



Valmistuttaja : **Etherma Skandinavia Oy** Kiitoradankuja 9
01530 Vantaa p. 09 825 4840 info@etherma.fi