

**Laite**  
UPS On-line  
  
Mallikuva

**Teho**  
1100 VA  
800 w

**Valmistaja**  
Socomet



linkki suomen

<http://www.utuelec.fi/sivu.aspx?taso=2&id=395>



Teholla

1050 w resistiivinen kuorma piippaa ylikuormaa  
800 w max

UPS	EBM	Back up time (minutes)			
NRT-U1100	Internal	10	20	30	40

AKUSTO

2 pcs\*12 V\*9 Ah  
24 Vdc

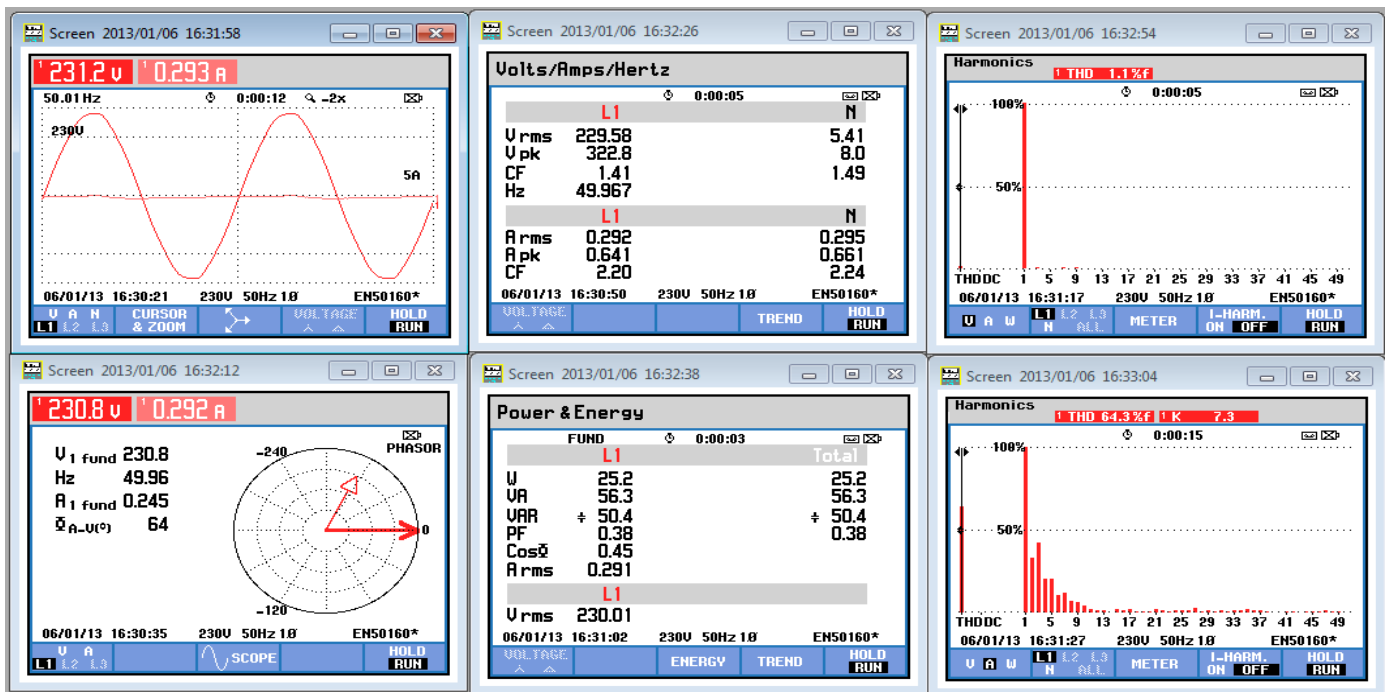
Mittaukset kuvina ja mittausarvoina

Käyrämuoto - kulmaero

Data U,I, P,S,Q, cos

Harmoninen jännite ja virta

ALKUARVOT TYHJÄKÄYNTI > AKUT LATAUTUNEET



1 = 50 Hz

3=150 5=250 7=350 9=450

Posti osoite

Yhteystiedot

Puhelin

www osoitteet

Selekto

Kyntäjängtie 17

60800 Ilmajoki

Tuomo Ojala

[tuomo.ojala@selekto.fi](mailto:tuomo.ojala@selekto.fi)

0400628447

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

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

## TESTATTIIN UPS -laitteen ottama teho verkon puolelta

Tyhjäkynti -normaalitilanne

PC 1 yksikkö kytketty

PC 2 yksikkö kytketty

PC 3 yksikkö kytketty

A	W
0,29	25
0,61	112
1,04	215
1,13	240

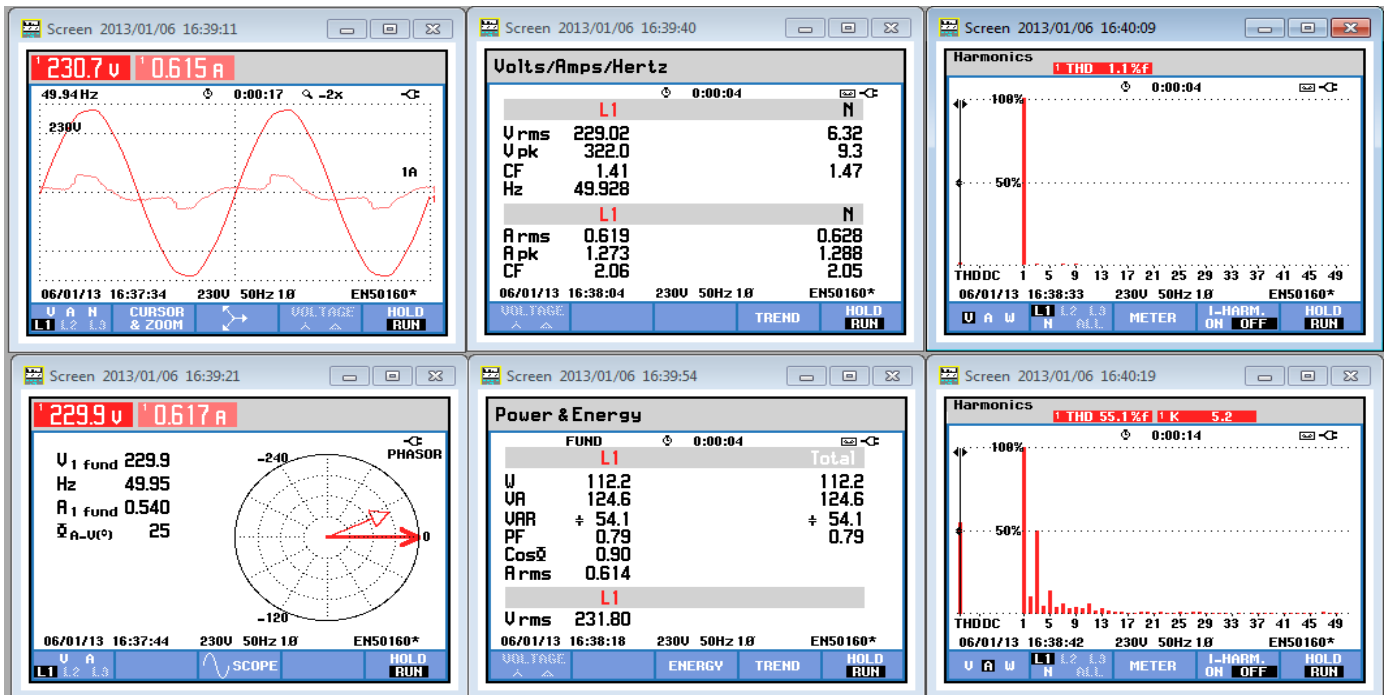
LÄMMITYSKUORMA

1050 w resistiivinen kuorma piippaa ylikuormaa

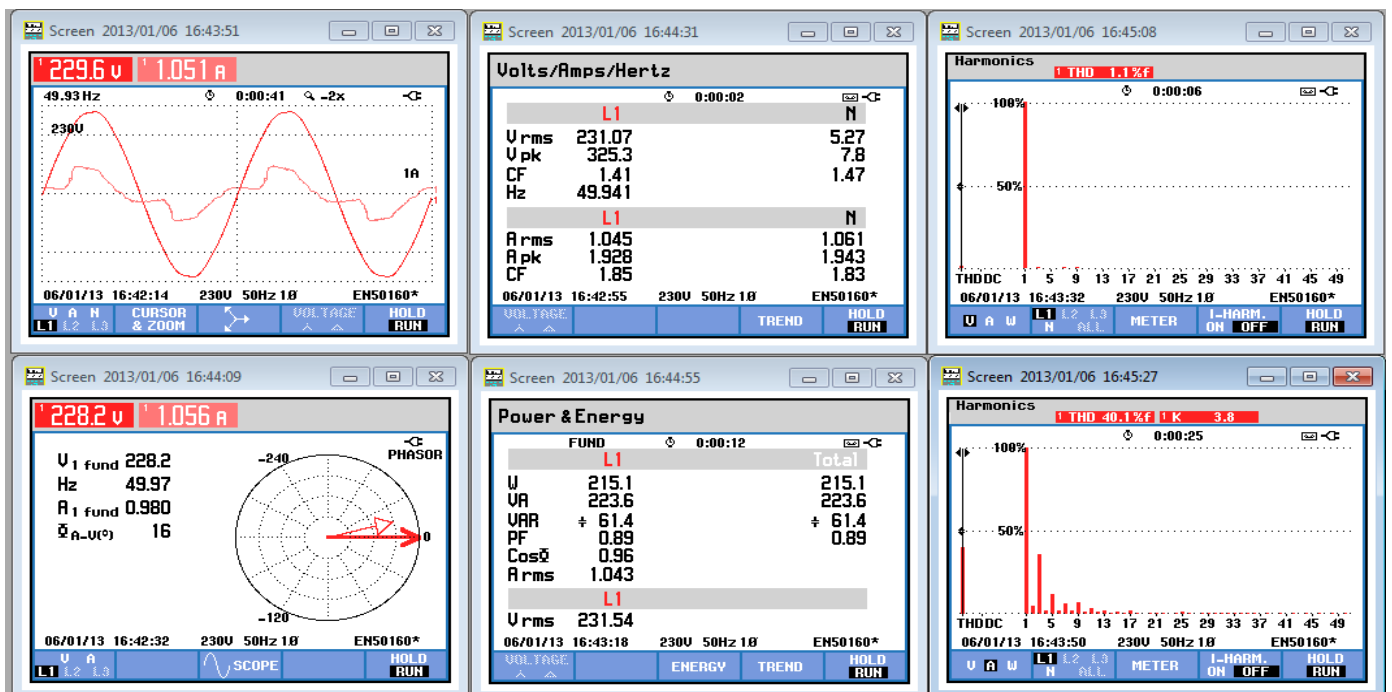
800 w max

## TILANNE 1 KYTKETÄÄN KUORMAKSI PC - yksiköjä ( ilman näyttöjä)

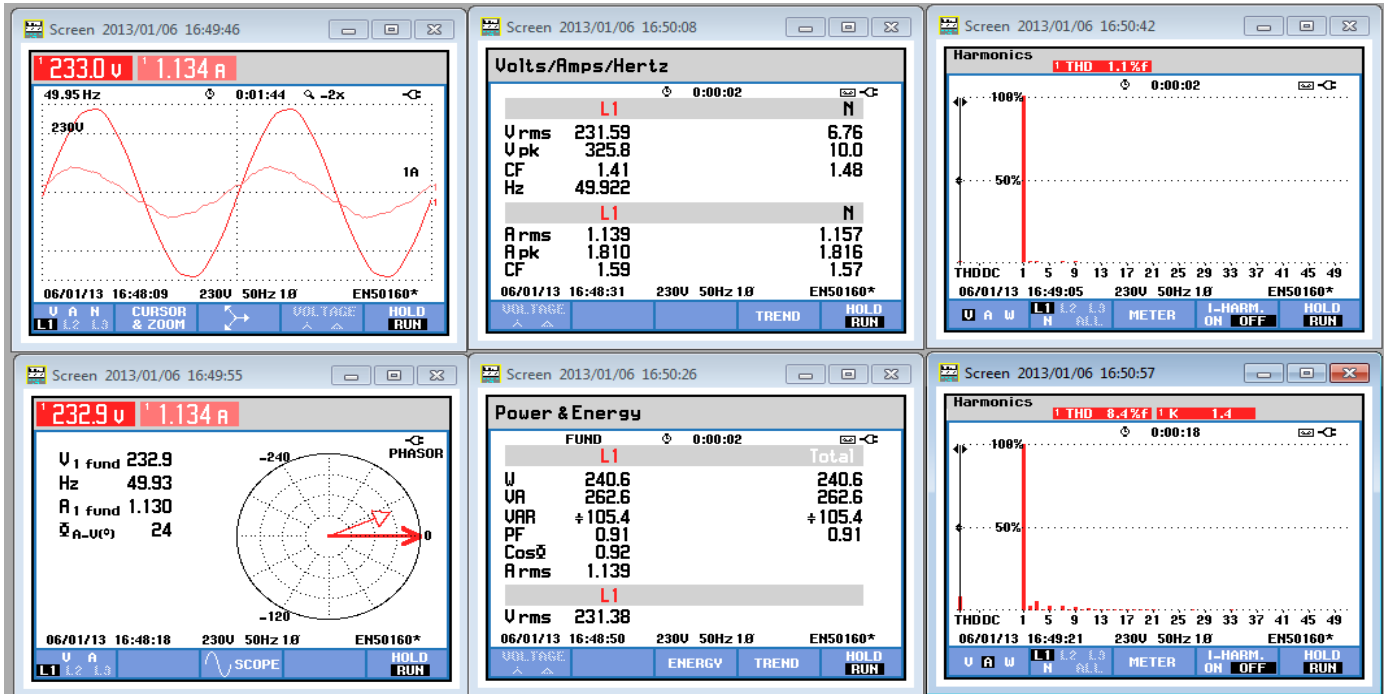
1 pc kytketty



2 pc kytketty

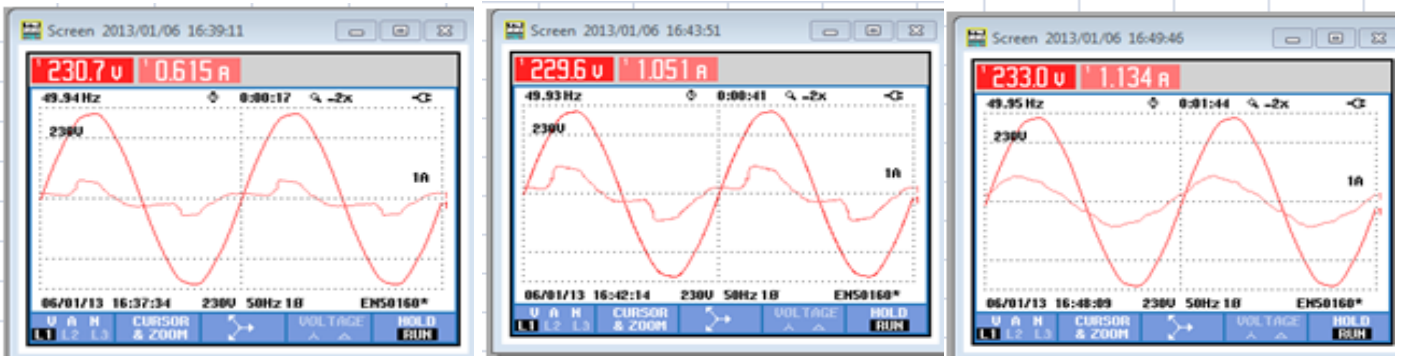


### 3 pc kytketty



Huom !

Käyrämuoto parani kun 3:s PC kytkettiin kuormaksi



1 PC

2PC

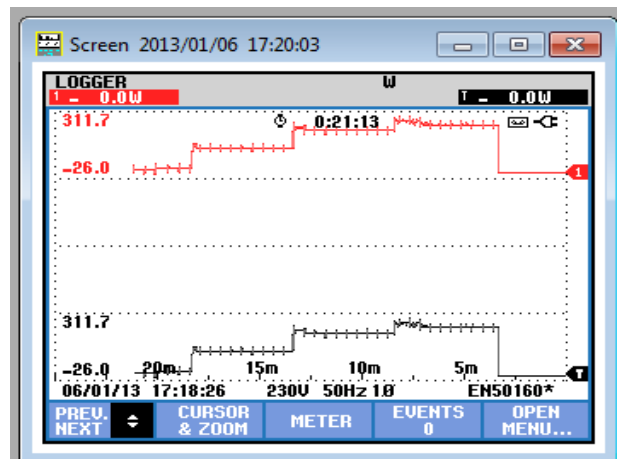
3PC

Ei vaikutusta PC:llä - vaihdettiin kytkeytymistä 3 PC ensin sitten 2 PC

sama tilanne

Kaksi PC oli malliltaan samoja kolmas oli vanhempi

TESTI 5 min / PC



KOE

**VARATILA AKUSTON PERÄSSÄ (3PC)**

akut 27,64 vdc ladatut

17:15 verkko poikki – ups vac 228,5

akut 23,67 vdc

17:20 palautus – ups vac 228,5

akut 23,49 vdc

5 min

purkaus loppu U