

## 1. Työkohde

Asiakas	Osoite	Puhelin
---------	--------	---------

## 2. Sähköurakoitsija

Nimi	
Urakoitsijanumero	
Osoite	
Puhelin	

## 3. a) Asennettu laitteisto

Laitetyyppi		Sarjanumero (Serial No.)																	
Pure 11kW	Pure 22kW	Laitteen oikeassa kyljessä / myyntipakkauksessa (16merkkiä)																	

## b) Kytkenätapa (rastita asetettu tila)

	1-vaihe		3-vaihe	
16A	3,6kW		11kW	
20A (32A)	4,6kW (7,4kW)		22kW	

## c) Kytkenäkaapelin tiedot

--

## 4. Silmämääräinen tarkistus (kuittaa merkillä)

	Laitteiston kiinnitys	DIP-kytkimien säätö	Kosketussuojan kiinnitys ruuvein	Vaihekiertosuunta oikealle (vain 3-vaihe)	Ei vika-koodeja	Toiminnan testaaminen
OK						

## 5. Mittaukset

## a) Oikosulkuvirran mittaus (pienin oikosulkuvirta)

Vaihe	Ikmin / (A)	OK
L1		
L2		
L3		

## b) Suojajohtimen jatkuvuuden mittaus

Jatkuvuus todettu mittaamalla	
-------------------------------	--

## c) Eristysvastuksen mittaus

Eristysvastus	
---------------	--

## d) Vikavirtasuojan testaus (A-tyyppi, 30mA)

Vaihe	Tunniste	Nimellisarvot In / IΔn	Mitattu IΔ (mA)	Mitattu Δt (ms)
L1				
L2				
L3				

## 6. Tarkastuksen tekijä

Nimi	Aika ja paikka	Allekirjoitus
------	----------------	---------------



## Tarkastuspöytäkirjan täyttöohje

- 1) Täytä työkohdetiedot vaadituilta osin
- 2) Täytä urakoitsijatiedot vaadituilta osin
- 3) Asennettu laitteisto

- a) Laitteen tunnistus

- Pure 11kW Tuotenro: 5110316A – Snro: 3430501
- Pure 22kW Tuotenro: 5110014B – Snro: 3430500
- Pure 22kW *Black Edition* Tuotenro: 5110460A – Snro: 3430507
- Sarjanumero löytyy laitteen oikeasta kyljestä/myyntipakkauksesta (16 merkkiä pitkä)

- b) Kytöntäpa

- DIP-kytkimien asetus

	DIP-KYTKIN				Huom
	1	2	3	4	
16A, 1-vaihe, 3,6kW	0	0	0	0	
20A, 1-vaihe, 4,6kW	0	1	0	0	Oletusasetus 1-vaiheisessa kytkennässä
32A, 1-vaihe, 7,4kW	0	1	0	0	Tulee vapauttaa erikseen, kts. asennusohje
16A, 3-vaihe, 11kW	1	0	0	0	11kW aseman tehdasasetus
32A, 3-vaihe, 22kW	1	1	0	0	22kW aseman tehdasasetus

- c) Kytöntäkaapelin valinta

- Laske aina sopiva kaapeli tapauskohtaisesti
- Varaus 3-vaiheiselle kytkennälle voi olla hyvä tehdä asennusvaiheessa, vaikka asennus olisikin 1-vaiheinen

- 4) Tee silmämääräinen tarkistus

- Jos vaihekiertosuunta on vasemmalle, laite antaa vikakoodin (vain 3-vaiheinen kytkentä)
  - Jos vaihekierto vasemmalle: vihreä-punainen LED-vikakoodi
- Jos laitteessa vikakoodi (punainen LED), tarkista ensin DIP-kytkimien asento
- Toiminnan testaus voidaan tehdä autolla tai sähköauto-simulaattorilla

- 5) Tee vaadittavat mittaukset ja täytä pöytäkirja tarvittavilta osin

- a) Oikosulkuvirran mitta
- b) Suojajohtimen jatkuvuuden mitta (min. 200mA laitteen PE-nastalta verkon PE-nastaan)
- c) Eristysvastusmittaus (koestusjännite tyypillisesti 500 VDC)

- 6) Täytä tiedot vaadituilta osin

Hyvin täytetty tarkastuspöytäkirja nopeuttaa mahdollisten takuu-/reklamaatiotilanteen selvitystä ja prosessin saattamista nopeaan päätökseen.

Tämä tarkastuspöytäkirja on ladattavissa sähköisessä muodossa: [www.webastolataus.fi/asennus](http://www.webastolataus.fi/asennus)



Oy Kaha Ab - Tekninen tuki  
09 615 68 500  
[tekninenpalvelu@kaha.fi](mailto:tekninenpalvelu@kaha.fi)

Oy Kaha Ab - 13.03.2019  
Webasto Pure sähköautolatausjärjestelmien tarkastuspöytäkirja  
WEBASTO19004