

# AKKUVARMENNETTU VIRTALÄHDE

## PSU 1206A

### TULO

Syöttöjännitealue	90...264 VAC
Taajuus	45...65Hz
Hyötysuhde ( $U_{in} = 230$ VAC, 100% kuorma)	12V 82% - 85%
Sähköturvallisuus	EN 60950 luokan 1 mukaisesti
Eristyslujuus:	tulo / maa tulo / lähtö lähtö / maa
	1500 VAC RMS 50Hz, 1min 3000 VAC RMS 50Hz, 1min 500 VDC
EMC	EN 55022 luokan B mukaisesti
Inrush-virta	Rajoitettu NTC-vastuksella
Ylijännitteet	Suojattu VDR-vastuksella
Hyväksynnät	CE-merkintä

### LÄHTÖ

	<b>12 V</b>
Kestovarausjännite (50% kuorma)	13.8 V
Kestovarausjännitteen säätöalue (ei käyttäjän säädettävissä)	10.5...15 V
Rippeli jännite ( $f = 20$ Hz...300kHz, $T_{amb} = 25^{\circ}$ C)	850mV
Lähtöjännitteen stabilointi, kuormitus ( $I_{out} = 10...100\%$ )	$\pm 3 \%$
Lähtöjännitteen stabilointi, tulojännite ( $U_{inmin}...U_{inmax}$ )	$\pm 0.3 \%$
Varaajan lähtövirta kestovarausjännitteellä	$\geq 5,8$ A
Virtaraja, varaaja	$< 8$ A
Oikosulkuvirran rajoitus, akun lasiputkisulake	10A ( 2 x 5A)

### AKKUVARMENNUS

	<b>12 V</b>
Akkukapasiteetti	max 40Ah
Varakäyntiaika	Akuston Ah x 0,9 / kuormavirta

### VALVONNAT JA HÄLYTYKSET

	<b>Laite normaali tilassa kun Ledit 1 ja 2 palavat jatkuvasti</b>
1) Varaaja OK	Vihreä ledi Potentiaalivapaa relekosketin avautuva ja sulkeutuva max. 0,5A Avokollektori lähtö max 50mA ( O1)
2) Power Fail (verkkokatko tai laturivika)	Vihreä ledi sammunut Potentiaalivapaa relekosketin avautuva ja sulkeutuva max. 0,5A Avokollektori lähtö max 50mA ( O2)
3) Akku vika	Keltainen ledi Potentiaalivapaa relekosketin avautuva ja sulkeutuva max. 0,5A Avokollektori lähtö max 50mA ( O3)
4) Kuorman sulake palanut	Keltainen ledi Potentiaalivapaa relekosketin avautuva ja sulkeutuva max. 0,5A Avokollektori lähtö max 50mA ( O4)
HUOM! Hälytykset 1-4 saadaan summarele tietona sekä 4 kpl avokollektori lähtöinä erikseen max. 50mA Kansi auki indikaatio	Potentiaalivapaa relekosketin vaihtokosketin max. 0,5A Summarele tieto ( Relay RNC RNO RC) 0,5A Mikrokytkin, avautuva kosketin Tamper C NC ( TC TNC)

### MEKANIikka

Ulkomitat	L x K x S 260 x 450 x 205 mm
Kiinnitys	Ruuvikiinnitys
Paino	Ilman akkuja 12V/ 5,6kg
Kannen lukitus	Avaimella ( 2 kpl sisältyy toimitukseen)
Kotelointi	Teräskotelo IP30

### YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Käyttölämpötila	-5°C...+40 °C vakioakkujen kanssa
Suhteellinen kosteus	85% RH IEC68-2-30
Jäähdytys	Vapaa ilmakierto

### LIITTIMET

Tulo	2.5mm <sup>2</sup> 2-napainen ruuviliitin+ PE runkoon (L-N-PE) Läpivienti kuoren läpi, 1.5m verkkojohto
Lähtö	2.5 mm <sup>2</sup> 2 kpl 2-napainen ruuviliitin (+, -), (+V1 +V2, -V1 -V2) Läpivienti kuoren läpi
Akku	2.5 mm <sup>2</sup> 2-napainen ruuviliitin (+, -) (+B -B)
Hälytykset	2.5 mm <sup>2</sup> 5 + 5- napainen ruuviliitin Läpivienti kuoren läpi



The cables that go out from the power supply must be held separated of at least 10 cm from the inside wiring.

