

AKKUVARMENNETTU VIRTALÄHDE

PSU 2406

TULO

Syöttöjännitealue	90...264 VAC
Taajuus	45...65Hz
Hyötysuhde ($U_{in} = 230$ VAC, 100% kuorma)	24V 87%
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

Kestovarausjännite (50% kuorma)	24 V
Kestovarausjännitteen säätöalue (ei käyttäjän säädettävissä)	27.6 V
Rippeli jännite ($f = 20$ Hz...300kHz, $T_{amb} = 25^{\circ}$ C)	21...29 V
Lähtöjännitteen stabilointi, kuormitus ($I_{out} = 10...100\%$)	246mV
Lähtöjännitteen stabilointi, tulojännite ($U_{inmin}...U_{inmax}$)	$\pm 3 \%$
Varaajan lähtövirta kestovarausjännitteellä	$\pm 0.3 \%$
Virtaraja, varaaja	$\geq 5,8$ A
Oikosulkuvirran rajoitus, akun lasiputkisulake	< 8 A
	10A (2 x 5A)

AKKUVARMENNUS

Akkukapasiteetti	24 V
Varakäyntiaika	max 20Ah
	Akuston Ah x 0,9 / kuormavirta

VALVONNAT JA HÄLYTYKSET

1) Varaaja OK	Laite normaali tilassa kun Ledit 1 ja 2 palavat jatkuvasti 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 24V 5,9kg
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 ² 2-napainen ruuviliitin+ PE runkoon (L-N-PE) Läpivienti kuoren läpi, 1.5m verkkojohto
Lähtö	2.5 mm ² 2 kpl 2-napainen ruuviliitin (+, -), (+V1 +V2, -V1 -V2) Läpivienti kuoren läpi
Akku	2.5 mm ² 2-napainen ruuviliitin (+, -) (+B -B)
Hälytykset	2.5 mm ² 5 + 5- napainen ruuviliitin Läpivienti kuoren läpi

INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

CE
0051

