



PSR

MODUŁ ZASILACZA BUFOROWEGO

PSR-RF

**MODUŁ ZASILACZA BUFOROWEGO
Z WBUDOWANYM STEROWNIKIEM RADIOWYM**

MODUŁ ZASILACZA

- wydajność prądowa 1,3A (Σ 1,7A), wyjścia: 1,0A i 0,3A
- napięcie wyjściowe 13,8V (10V -13,8V)
- zasilanie AC lub DC (przetwornik DC/DC+backup)
- układ ładowania i kontroli akumulatora z autom. testem
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i term.
- mikroprocesorowa diagnostyka
- wyjścia techniczne do nadzoru pracy
- optyczna sygnalizacja
- cyfrowa komunikacja z MGSM 3.0x: stan pracy, awarie

MODUŁ STEROWNIKA RADIOWEGO

- odbiornik superheterodynowy czułość: (-102dB)ć
- transmisja kodowana nadajnik-odbiornik
- dwa niezależne kanały
- wyjścia przekaźnikowe R1,R2
- niezależne tryby pracy: bistabilny, monostabilny, real
- sterowanie R1/R2 poprzez SMS w zestawie z MGSM 3.0x
- nieulotna pamięć konfiguracji i pracy



PRZEZNACZENIE PSR:

- zasilanie modułów MGSM xxx
 - zasilanie 12Vdc w SSWiN, KD itp.(PSR+O-R2) ..
 - przetwornik DC/DC (24V/12V)
- w systemach automatyki (z zasilaniem rezerwowym 12V)

PRZEZNACZENIE PSR-RF:

- zasilanie i sterowanie modułów MGSM xxx
- sterowanie i zasilanie w SSWiN: blokowanie czujek, stref, sterowanie strefami (zał./wył.), radiolinia anty-napadowa
- automatyka- sterowanie: bramy, rolety, zamki i zwory itp.
- kontrola dostępu- kontroler dwóch przejść z zasilaczem i wyzwaniem poprzez nadajniki ręczne (daleki zasięg, niezależna konfiguracja kanałów)

ROPAM
elektronik

www.ropam.com.pl

INFORMACJE O TYPACH ZESTAWÓW

PSR	moduł zasilacza buforowego 13,8V/1,3A, zasilanie 18V-20V AC lub 20V-28V DC, dedykowany do współpracy z akumulatorem SLA 1,2Ah-7Ah
PSR-RF	moduł zas. bufor. 13,8V/1,3A z dwukanałowym sterownikiem radiowym (433,92 Mhz), zasil: 18V-20V AC lub 20V-28V DC, dwa kanały R1 i R2, maks: 42 TR-2

URZĄDZENIA DODATKOWE / AKCESORIA

TR-2	pilot (nadajnik) współpracujący z PSR-RF, 2-kanałowy, częstotliwość pracy 433,92 Mhz, kod dynamiczny, zasięg do 150m, bateria 12V
O-R2	obudowa metalowa do modułów MGSM xxx, transformator 20VA/18V, otwór fi-10 mm dla konektorów antenowych FME-M, miejsce dla PSR/PSR-RF, otwór fi-6,5mm dla anteny AT-433 (sterownika radiowego), miejsce dla akumulatora 2,3Ah/12V lub 1,2Ah/12V, wymiary 260x170x58 [mm] (WxHxD), tamper antysabotażowy, skręcana
AT-433	antena helikalna, częstotliwość pracy 433.92 Mhz, giętka, wysokość 87mm, zakończona gwintem M4x0,5 (+ konektor długości 150mm, przepust separujący-otwór montażowy fi 6,5mm)
AKUMUL.	akumulatory SLA 12V 2,3Ah (do O-R2) lub 7Ah

PARAMETRY TECHNICZNE

ZASILANIE	U= 18V-20V/AC (40VA), U=20V-28V/DC (1,5A@20V)
NAP. WYJ. PSR	Un= 13,8V/DC (+/- 2%), U=12,0V-13,8V/DC*, U=10,0V-13,8V/DC**
WYJ. ZAS. PSR	+1- = 13,8V/1,0A max. +2- = 13,8V/0,3A max.
WYJ. TECH. PSR	F, NAC, B: (typ OC, sterowanie GND): 100mA@30Vdc max. U=12,0V-13,8V/DC, 0,4A max.
WYJ. AKU. PSR	Akumulator 1,2Ah-7Ah 12V SLA max . Uaku<10,0V (odłączenie -AKU), dynamiczny
KONTR. AKU.	test AKU co 10 min. (funkcje ON/OFF). 2A@30V/DC (+/- 5%) max.
WYJ. R1/R2	(Przekaznikowe, styki C/NC/NO) 30mA -czuwanie (@12Vdc)
POBÓR PRĄDU	(bez wyjść , przekaźników (Ir=20mA) itd.) PSR-RF: 433,05 ÷ 434,79MHz
PASMA PRACY	
WAR. PRACY	II klasa, -10°C+ +45°C, RH=90% max. bez kondensacji

* praca buforowa / ** praca bateryjna

Ropam Elektronik s.c. zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości, specyfikacji i funkcji prezentowanych wyrobów w miarę powstawania nowszych wersji oprogramowania i urządzeń.

DYSTRYBUTOR

ROPAM
elektronik

tel/fax: 012-272-39-71
e-mail: biuro@ropam.com.pl