

UPS PG 500 – 1000 – 2000VA



Především pro tepelná čerpadla

UPS PG500-2000 - je zdroj UPS s výkonem 500, 1000, 2000VA, který je určen pro aplikace, kde je potřebné opravdu dlouhé zálohování v případě výpadku napětí v síti. Jeho použití je optimalizováno i pro použití na zálohování čerpadel topných systémů, kde je požadována delší doba zálohy v řádu hodin (externí připojení baterie do 100Ah). Je samozřejmě možné zdroj použít i pro zálohování jiných typů zátěží (například PC),

PG 500 / 500VA (max. do 100W indukčního výkonu)

PG 500 / 1000VA (max. do 200W indukčního výkonu)

PG 500 / 2000VA (max. do 400W indukčního výkonu)

pokud je požadavek na delší než standardní dobu zálohy. Indikace okamžitého stavu UPS na čelním panelu

pomocí LED a případných alarmů pomocí akustických signálů. Tento typ UPS má schopnost akceptovat na vstupu napětí ve velmi širokém rozsahu. UPS lze provozovat ve vertikální i horizontální poloze. Instalace a zprovoznění zařízení je jednoduché a dle návodu ji je schopen provést i běžný uživatel. Vstup i výstup střídavé sítě je na zásuvku, externí baterie se pak připojuje na svorky PLUS a MINUS umístěné na zadní straně zdroje. Doporučujeme použít baterie určené pro záložní zdroje. Bližší informace k výrobku, informace k bateriím a jejich potřebné kapacitě Vám rádi na vyžádání poskytneme. Se svými dotazy nás neváhejte kontaktovat.

Tento typ UPS se svými vlastnostmi, spolehlivostí a výjimečně příznivou cenou stane Vaším favoritem pro zálohování Vašich kritických odběrů.

Uživatelsky nastavitelný rozsah akceptovaného vstupního napětí

Plně automatická a tichá funkce

Funkce studeného startu

Možnost provozu ve vodorovné i svislé poloze

Funkce dobíječky

Kompaktní velikost a provedení nezabírá zbytečné místo

Vestavěný 8A nebo 12A dobíječ pro pohodlné a rychlé dobíjení I vysokých kapacit baterií

Inteligentní dobíjení ve dvou krocích chrání baterii

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MODEL		PG 500	PG 1000/2000
Výkon	VA/W	500VA / 300W	600W/ 1200W
Vstup	Fáze	1	
	Napětí nominální	110 / 120VAC nebo 220 / 230 / 240VAC	
	Napětí menší rozsah tolerance	90 - 145VAC nebo 170-280VAC	
	Napětí větší rozsah tolerance (pro méně citlivou zátěž)	50-145VAC nebo 90-280VAC	
Výstup	Fáze	1	
	Napětí nominální	120VAC nebo 230VAC	
	Napěťová regulace (bateriový záložní režim)	10% ~ 18%	
	Frekvence	50Hz nebo 60Hz	
	Regulace frekvence (bateriový záložní režim)	+/- 0.1 Hz	
	Tvar výstupní vlny (bateriový záložní režim)	Modifikovaná sinusovka	

Orientační kapacity baterií pro PG500	50W							100W						
	Ah	18	26	33	44	55	80	100	18	26	33	44	55	80
Doba zálohy (h)	3	5	6	8	11	20	22	1,5	>2	<3	<4	5	8	>10

Výrobce i dodavatel si vyhrazují právo změny uvedených údajů bez předchozího upozornění na základě stálého vývoje.

MODEL		PG 500	PG 1000/2000
Účinník	P.F.	0.6	
Dobíjení	Maximální dobíjecí proud	8 Amp + / - 1Amp	12Amp + / - 1Amp
	Dobíjecí plovoucí napětí	13.7V + / - 0.2V	13.7V/27.4V + / - 0.4V
	Ochran proti přebíjení	14.5V +/- 0.3V dobíječ se vypne a hlásí chybu	29V +/- 0.6V dobíječ se vypne a hlásí chybu
Čas přechodu	Typický	8ms	
Účinnost	AC - AC	>95%	
	DC - AC	>80%	
Optická indikace	Běh ze sítě	Zelená LED svítí	
	Běh z baterií	Žlutá LED svítí	
	Dobíjení baterie	Zelená LED bliká každé 2 sekundy	
	Přetížení	Červená LED bliká každé 0.5 sekundy	
	Porucha	Červená LED svítí	
Akustické alarmy	Nízké napětí baterií	Signál každé 2 sekundy	
	Přetížení	Signál každých 0,5 sekundy	
	Porucha	Spojitý tón	
Ochrany	Plná ochrana proti	Hluboké vybití baterií, přebíjení baterií, přetížení	
Mechanické parametry	Rozměr (h/š/v) mm	224 / 255 / 80	
	Hmotnost (kg)	1.7 pro 500VA / 2.2 pro 1000VA	
Prostředí	Pracovní prostředí	0~40 stupňů C, 0~90% relativní vlhkosti (bez kondenzace)	
	Hlučnost	Méně než 45dB	

Emcomp s.r.o.

Na Roudné 178, Plzeň

Tel.: 602 217 044

Fax: 377 562 052

e-mail: obchod@emcomp.cz

<http://www.emcomp.cz>

... řešení vždy nablízku

