



výkonový rozsah 1000 až 3000 VA

univerzální mechanika

line-interactive

Záložní zdroje UPS řady PS RT2 pracují na principu line-interactive. Vstupní napětí se přenáší přes odrušovací filtry a stabilizátor napětí na výstupní zásuvky. Bateriový měnič je v činnosti pouze v případě, kdy vstupní napětí není přítomno nebo je mimo toleranci. Změna režimu činnosti je doprovázena prodlevou v napájení okolo 5 ms. Výstupní napětí je vždy sinusového tvaru a je vyvedeno na 8 ks IEC zásuvek, ke kterým dodáváme i redukci na standardní trojzásuvku. Zdroj je možno zapnout i bez přítomnosti vstupní sítě. Dobu zálohování lze rozšířit i externími bateriovými moduly.

Obsluha je o stavu zdroje informována na čelním panelu, který je vybaven LED diodami signalizujícími základní stavy UPS. Poměrnou velikost zatížení a kapacity baterií lze vyčíst ze samostatných sloupců LED diod. Zdroje jsou standardně vybaveny komunikačním rozhraním RS232, USB a stavovými optočleny. Do připraveného slotu na zadním panelu je možno dokoupit SNMP/WEB adaptér pro začlenění UPS jako aktivního prvku počítačové sítě nebo kartu s kontakty relé. Pro dálkovou správu je možno využít širokou nabídku SW.

UPS tohoto typu jsou vhodné pro napájení výpočetní techniky, laboratorních přístrojů a obdobných zařízení. V případě správné dimenzace výkonu je možno zdroje použít i pro napájení indukční zátěže jako jsou motory, transformátory a zářivkové osvětlení.

Zdroje lze provozovat jako stolní (postavit na vodorovnou podložku) nebo po jednoduché úpravě je lze zabudovat do standartizované 19" skříně příslušné hloubky. Uživatel může využít vestavěnou přepětovou ochranu datové linky.

Typ UPS	PS 1000RT2	PS 1440RT2	PS 2200RT2	PS 3000RT2
výkon jmenovitý	1000 VA	1440 VA	2200 VA	3000 VA
výkon činný	750 W	1080 W	1650 W	2250 W
vstup				
vstupní napětí	220 / 230 / 240 V, 50 / 60 Hz			
tolerance U_{vst}	158 až 283 V			
výstup				
výstupní napětí	220 / 230 / 240 V, 50/60 Hz +/- 0,5 Hz			
tolerance $U_{výst}$	+/- 10 %			
tvar napětí	sinus			
přetížitelnost	200% / 100 ms, 130% / 10 vteřin			
baterie	bezúdržbové, olovené, ventilem uzavřené, VRLA-AGM			
doba zálohování typ.	15 min.	8 min.	8 min.	10 min.
externí baterie	dle požadavku uživatele - doba zálohování až na několik hodin s možností dodání externí nabíječky			
ostatní				
hlučnost v 1 m	40 až 50 (60) dB dle režimu činnosti ventilátoru			
rozměry (š x v x h)	87 x 430 x 557 mm nebo 19" x 2U x 557 mm		87 x 430 x 612 mm nebo 19" x 2U x 612 mm	
hmotnost	28 kg	31 kg	35 kg	37 kg
standardní výbava	RS 232, USB, optočleny, dálkové nouzové vypnutí, slot pro komunikační kartu, přepětová ochrana datové linky			
volitelná výbava	SNMP/WEB adaptér, signalizační relé, rozbočovač sériové linky, dálkový monitorovací panel, externí bateriový modul, externí nabíječka baterií			

ELTECO - UPS s.r.o.

1. máje 1000, 756 61 Rožnov p. Radhoštěm, tel.: 571 84 2361, 2374, fax: 571 84 2375, e-mail: obchod@elteco-ups.cz

Havlíčkovo náměstí 2, 130 00 Praha 3 - Žižkov, tel.: 284 019 270 - 3, fax: 284 019 274, e-mail: praha@elteco-ups.cz

<http://www.elteco-ups.cz>