



CHLORIDE
POWER PROTECTION

ELTECO-UPS

výkonový rozsah 5 kVA a 7 kVA
jednofázové vstupní a výstupní napětí
moderní konstrukce s vysokou účinností

Záložní zdroje UPS Power Lan Green jsou typu digital on-line. Tato unikátní technologie využívá výhod zdrojů line-interactive i on-line. Bateriový měnič je v činnosti pouze při výpadku sítě, avšak prodleva při přechodu je díky polovodičovému přepínání minimalizována (do 4 ms). Výstupní napětí je vždy sinusového tvaru. Stabilizace síťového napětí je velmi přesná a tím tyto UPS mohou napájet i citlivou zátěž. Vstupní část obsahuje kvalitní filtry. V případě přetížení nebo poruchy zdroj přepne automaticky na elektronický by-pass. Toto přepnutí lze vyvolat i ručně.

Obsluha je o stavu zdroje informována na čelním panelu, který je vybaven LED diodami, které signalizují základní stavy UPS. Zdroje jsou standardně vybaveny komunikačním rozhraním RS232 a stavovými optočleny. Do připraveného slotu na zadním panelu je možno dokoupit SNMP/WEB adaptér pro začlenění UPS jako aktivního prvku počítačové sítě. Pro dálkovou správu je možno využít širokou nabídku SW. Rovněž je možno zdroj vybavit externími bezpotenciálovými kontakty relé pro základní dálkový monitoring nebo pro napojení na externí monitorovací panel.

UPS 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.

Pro celou výkonovou řadu je možno využít i možnosti rozšíření doby zálohování pomocí externích bateriových modulů. Pro delší doby zálohování jsou tyto moduly opatřeny vlastní nabíječkou. Vestavěná nabíječka je teplotně kompenzovaná, a tím zvyšuje životnost baterií.

typ	Power Lan Green 5	Power Lan Green 7
výkon	5 kVA / 3,5 kW	7 kVA / 4,9 kW
vstup		
vstupní napětí	220,230, 240 V, 50/60 Hz	
tolerance U	- 10 / + 5%	
tolerance f	+/- 2 %	
power factor	0,95	
výstup		
výstupní napětí	220,230, 240 V, 50/60 Hz	
přetížitelnost	120% / 1 min., 160% / 30 vteřin, 200% / 2 vteřiny	
tolerance U _{výst.}	+/- 5%	
tolerance f	synchronizované se vstupní sítí +/- 2 %	
baterie	bezúdržbové, olověné, ventilem uzavřené, životnost dle přání uživatele	
interní baterie typ.	7 min.	7 min.
externí baterie		
ostatní		
účinnost	97 %	
hlučnost v 1 m	< 50 dB	
rozměry (š x v x h)	265 x 610 x 675 mm	
hmotnost	82 kg	107 kg
standardní vybava	RS 232, 4 optočleny, dálkové nouzové vypnutí, slot pro komunikační kartu	
volitelná vybava	SNMP/WEB adaptér, signalizační relé, rozbočovač sériové linky, dálkový monitorovací panel, ext. demontovatelný by-pass	

ELTECO – UPS s.r.o.

Televizní 2616, 756 61 Rožnov p. Radhoštěm, tel.: 571 84 2361, 2374, fax: 571 84 2375, e-mail: obchod@elteco-ups.cz
Koněvova 141, 130 00 Praha 3 – Žižkov, tel.: 296 566 228, 245, 246, fax: 296 566 257, e-mail: praha@elteco-ups.cz

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