



sinusový tvar napětí
možnost paralelního zapojení
verze s vestavěným by-passem

Střídač SLI slouží k přeměně bateriového (stejnoseměrného) napětí dané úrovně na běžné síťové napětí. Výstupní napětí je sinusové, a proto je určen pro všechny typy zátěže.

Střídač je postaven na nejmodernější technologii, která využívá DSP procesoru nejen pro samotnou efektivní přeměnu napětí a indikaci, ale i pro minimalizaci rušení. Princip činnosti zabezpečuje galvanické oddělení bateriového napětí od síťového s galvanickým oddělením 3 kV_{AC}.

Střídače mohou být zapojeny paralelně redundantně až do počtu 6-ti kusů. Tím lze navyšovat výkon nebo zvyšovat spolehlivost napájení. Zparalelnění je možné i dodatečně, a to velmi snadno a za minimální náklady.

Jako zvláštní výbava mohou být střídače 1500 W doplněny interním by-passem. Do zařízení se pak přivede síťové napětí. Pokud bude střídač přetížen nebo v poruše, dojde k automatickému přepnutí na tento vstup nebo je možno přepnutí vyvolat

manuálně. Přes je možno navolit i režim činnosti, kdy je zátěž napájena primárně přes by-pass a pouze při výpadku sítě pracuje bateriový měnič.

Bateriové napětí je přiváděno na svorky na zadním panelu. Výstupní napětí, případně by-passové napětí, je vyvedeno na IEC zásuvky. Je možno si zvolit verzi zdroje se svorkami.

Střídač je primárně určen pro zabudování do standardizované 19" skříň. Demontovatelné úchyty však umožňují i jiné umístění.

typ	SLI 24-700W	SLI 48-700W	SLI 24-1500W	SLI 48-1500W
Vstupní napětí nom.	24 V	48 V / 60 V	24 V	48 V / 60 V
Tolerance Uvstup.	20 - 36 VDC	40 - 72 VDC	20 - 36 VDC	40 - 72 VDC
By-passový vstup	ne		230 V / 50 Hz (pouze option - verze STS)	
Vstupní proud	50 A	25 A	100 A	50 A
Výstupní výkon	750 VA / 700 W		1500 VA / 1500 W	
Přetížitelnost	1000 VA / 200 ms		2300 VA / 200 ms	
Výstupní napětí	200 - 240 VAC (nastavitelné)			
Výstupní frekvence	50 / 60 Hz			
Zkreslení Uvýst.	< 2 %			
Stabilita Uvýst.	-3 / +1 %			
Přetížitelnost	1000 VA / 200 ms		2300 VA / 200 ms	
Účinnost	89 %	90 %	91 %	93 %
Crest factor zátěže	1 : 4			
Rozměry	482 x 43 x 450 mm (19" x 1U x 450 mm)			
Váha	4 kg		6 kg	
Pracovní teplota	-25 až +55 °C, při sníženém výkonu až +65 °C			
MTBF	> 250 000 hod			
Komunikace	LCD displej (dvouřádkový, multifunkční)			
	optočlen Alarm, RS485 LED (zapnuto, přehřátí, výstupní napětí, alarm)			

ELTECO - UPS s.r.o.

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

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: paha@elteco-ups.cz