

**UPS 1,2 - 10kVA**

Náhradní zdroj s externími bateriemi 12V/xx Ah

**Záložní zdroj proti výpadku elektrické sítě  
s dlouhou dobou zálohování**

SUPER HOME UPS

1,2 - 10kVA

**SUPER HOME UPS**

**Sinewave Inverter**  
Sinusový střídač

**Powerful Charger**  
Výkonný dobíječ

**Auto Transfer Switch**  
Automatický, rychlý přepínač

**Pure Sinewave**  
Čistý sinusový výstup

**Solar Power Server**  
Možnost připojení

**VŠE V JEDNĚ UPS**

**SUPER HOME UPS je UPS typu „vše v jednom“.** Je velmi uživatelsky přívětivá, snadno ovladatelná, vhodná a kompatibilní prakticky s jakoukoli domácí nebo kancelářskou aplikací. Je ji možno použít pro lineární i nelineární zátěž včetně klimatizace nebo motorické zátěže.

#### OPTIMÁLNÍ BEZPEČNOST PRO VAŠI KANCELÁŘ NEBO DOMÁCNOST

Tato line-interactive UPS poskytuje čistou a perfektní sinusovku a poskytuje tak tu nejlepší kvalitu napájení pro všechny vaše elektrické spotřebiče.

#### VELMI VÝKONNÝ DOBÍJEČ

UPS obsahuje velmi výkonný dobíječ, který umožňuje dobít bez problémů baterie s kapacitou až 600Ah a více. Kvalita dobíječe dovoluje dobít jakékoli baterie bez obav o jejich poškození. Tento výkonný dobíječ vám dává možnost připojit baterie pro skutečně velmi dlouhé doby zálohy pro velmi dlouhé výpadky napětí.

#### Vlastnosti a výhody

- založeno na vícenásobném mikroprocesorovém řízení
- kompatibilní s lineární i nelineární zátěží
- silný dobíječ dobije bez problému kapacitu 500Ah i více
- možnost trvalé práce střídače (24 hodin)
- přednastavené parametry
- DC start a automatická diagnostika
- THD menší než 3%
- PLUS DC konektor

**A.T.S. (Auto Transfer Switch)** – Automatický přepínač  
Běžné UPS vám umožní zálohu jen v řádu několika minut maximálně desítek minut. Výkonný dobíječ, z toho plynoucí možnost vysoké kapacity baterií a automatický přepínač s velmi rychlou reakcí a krátkou dobou přechodu udělá z vaší SUPER HOME UPS velmi efektivní, čistý a nehluký generátor napětí pro případy výpadku napětí.

#### SOLÁRNÍ ENERGIE (option)

„Solar Power Server“ umožňuje připojení solárních fotovoltaických článků k vaší SUPER HOME UPS a učinit z ní tak zařízení pro dodávku elektrické energie prakticky nezávislé na běžné dodávce z rozvodné sítě.

navrženo pro velkou účinnost a tím úsporu energie  
velmi malé tepelné ztráty i při dlouhém provozu  
navrženo pro provoz i v nepříznivém prostředí  
řídící a ovládací LCD panel  
provedení 3U 19“ rack a pro montáž na stěnu  
SuperHome UPS je možné rovněž v případě potřeby využít jako výkonnou dobíječku autobaterie  
MINUS DC konektor



Ventilátor

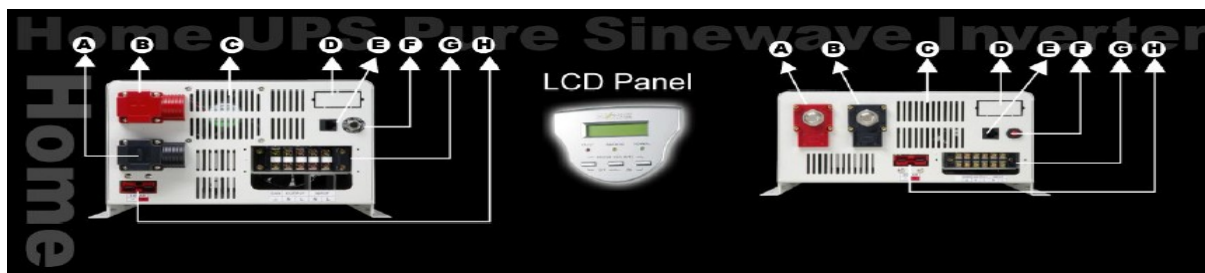
Funkce Solar Power Server (option)

Připojení externího vzdáleného LCD panelu

Výstupní AC pojistka

Výstupní AC svorkovnice

Připojení solárních panelů



Technické specifikace												
Typ zařízení	SH-1200		SH-2400		SH-3600		SH-5000		SH-10000			
Výkon	1,2kVA/800W		2,4kVA/1600W		3,6kVA/2400W		5kVA/4000W		10kVA/8000W			
VSTUP												
Akceptovaný napěťový rozsah	120-270Vac/60-135Vac											
Frekvence	50Hz/60Hz (45-70Hz)											
Spodní hranice přepnutí	120V □2% / 60V □2%											
Spodní hranice návratu	130V □2% / 65V □2%											
Horní hranice přepnutí	270V □2% / 135V □2%											
Horní hranice návratu	260V □2% / 130V □2%											
VÝSTUP												
Napětí	220, 230, 240V / 115, 120V (nastavitelné na LCD panelu)											
Napěťová regulace (bater. provoz)	< 3% RMS											
Výstupní frekvence	50/60Hz											
Regulace frekvence (bater. provoz)	0,1Hz											
Tvar výstupní vlny	sinusový											
Účinnost	0,67						0,8		1			
Čas přepnutí	< 8ms											
BATERIE												
Napětí	12V		24V		48V							
Max. dobíjecí proud (3 stupně)	>40A		>50A		>60A							
OBECNÉ												
Solární energie	Solar Power Server >50A (volitelné)											
LCD (externí LCD volitelné)	Stav UPS, vstupní a výstupní výkon, napětí, frekvence, zátěž v %, napětí baterií a kapacita v %, teplota, model											
LED	Normální (zelená), Varování (žlutá), Chyba (červená)											
Zvukové alarmy												
Bateriový mód	Pípnutí každé 4 sekundy											
Nízké napětí baterií	Pípnutí každou sekundu											
Chyba UPS	Kontinuální alarm											
Přetížení	Pípnutí 2x za sekundu											
ROZMĚRY A HMOTNOST												
Rozměry „na zed“ (š/v/h) (mm)	298/390/149		298/490/190		298/550/190		390/550/235		390/550/235			
Rozměry „19“ rack“ (š/v/h) (mm)	440/132/292		440/132/360		440/132/190							
Hmotnost (kg)	12		12		31,5		45		45			
Prostředí												
Teplota pro provoz	0-40°C											
Relativní vlhkost	0-95% bez kondenzace											
Hlučnost	Méně než 55dBA v 1 metru											
Tabulka doby zálohy (cca)	33 Ah	44 Ah	55 Ah	80 Ah	100Ah	120Ah	150Ah	200Ah	230Ah	300 Ah	400Ah	460Ah
SH-1200 (100% zátěž)	10'	14'	22'	30'	45'	60'	90'	120'	140'	3h15'	5h	5h45'
SH-1200 (50% zátěž)	25'	38'	53'	90'	120'	2h30'	3h20'	4h40'	5h20'	8h	10h	12h

Všechny specifikace mohou být změněny bez upozornění v souvislosti s trvalým vývojem

**Emcomp s.r.o.**

Na Roudné 178, Plzeň

Tel.: 602 217 044



*řešení vždy nablízku*

