

UPS EA SIN 1000 - 2000 - 3000

100%
SINUSOIDALE



EA SIN 3000 EA SIN 2000 EA SIN 1000



- Porta USB
- Protezione telefonica modem/rete informatica
- Porta comunicazione seriale RS 232
- Fusibile ingresso rete
- Interruttore On/Off
- Prese di uscita
- Spina ingresso rete

Vista posteriore EA SIN 1000 - EA SIN 2000



- Porta USB
- Protezione telefonica modem/rete informatica
- Porta comunicazione seriale RS 232
- Interruttore On/Off
- Fusibile ingresso rete
- Prese di uscita
- Spina ingresso rete

Vista posteriore EA SIN 3000

UPS LINE INTERACTIVE SINUSOIDALE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza nominale 1000, 2000 e 3000 VA
- Controllo UPS tramite CPU
- Stabilizzatore AVR
- Funzione Wide Range Input - ampia tolleranza sulla tensione di ingresso senza intervento da batteria
- Funzione Auto Switching - accensione automatica in presenza di corrente elettrica
- Funzione Phase Lock - sincronizzazione forma d'onda uscita inverter con forma d'onda tensione AC in ingresso
- Riconoscimento automatico frequenza ingresso e selezione frequenza uscita conseguente (50-60 Hz)
- Funzione Auto Restart - ripristino automatico a ritorno di rete
- Funzione Cold Start - possibilità di accensione da batteria
- Ricarica delle batterie anche da UPS spento
- Protezioni:
 - corto circuito
 - sovraccarico
 - sopra/sotto tensione
- Pannello frontale a LED e LCD (con visualizzazione informazioni tensione ingresso/uscita, percentuale livello batteria/carico, frequenza uscita in modalità batteria)
- Protezione rete telefonica tramite connettore RJ11
- Porta seriale RS232/USB
- Peso e dimensioni ridotte
- Mantello in metallo
- Gold Warranty - sostituzione dell'Ups nei primi 3 mesi



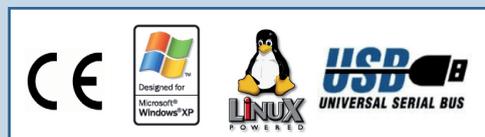
Garanzia 24 mesi
sostituzione dell'UPS
nei primi 3 mesi



Assicurazione
fino 1.000.000 €



Software
scaricabile dal sito



EA SIN 1000 - 2000 - 3000

Scheda Tecnica UPS Technical Specifications

Modello EA SIN	1000	2000	3000	
INPUT DATA	Ingresso			
	Tensione nominale 220Vac			
	Tolleranza di tensione 165Vac - 275Vac			
	Frequenza nominale 50 Hz / 60 Hz \pm 1% auto-rilevamento			
Tolleranza di frequenza 45-65 Hz (con passaggio a batteria oltre il range)				
OUTPUT DATA	Uscita			
	Potenza nominale VA	1000 VA	2000VA	3000VA
	Potenza nominale W	600W	1200W	1800W
	Tensione nominale con rete presente	190 - 245 Vac		
	Frequenza nominale con rete presente	50 Hz / 60 Hz \pm 1% auto-rilevamento		
	Tensione nominale in funzionamento batteria	220 Vac \pm 5%		
	Frequenza nominale in funzionamento batteria	50 Hz / 60 Hz \pm 1% auto-rilevamento		
	Forma d'onda	Sinusoidale pura		
	Tempo di intervento	Valore tipico 5ms. Max: 8ms		
	Efficienza	\geq 96% (AC mode) - \geq 80 (INV mode)		
SOVRACCARICO	Sovraccarico in modalità rete presente	110% trasferimento in modalità By Pass dopo 60 sec.		
		120% trasferimento in modalità By Pass dopo 30 sec		
		Ripristino automatico al rientro dal sovraccarico		
	Cortocircuito in modalità rete presente	Protezione fusibile ingresso		
	Sovraccarico in modalità batteria	110% spegnimento dopo 60 sec.		
	120% spegnimento dopo 5 sec.			
Cortocircuito in modalità batteria	Spegnimento automatico a 20 msec.			
VARIED	Batteria			
	Tempo di ricarica	90% della capacità dopo 8 ore		
	Autonomia tipica	~ 7 min.	~ 5 min.	~ 5 min.
	Corrente di ricarica	1,2A (Max)		
	Batterie	24V	36V	48V
	Nr x Ah	2x12V 7Ah	3x12V 8Ah	4x12V 8Ah
INSTALLATION	Installazione			
	Peso (kg)	14,5	18,5	27
	Dimensioni H x L x P (mm.)	215 x 145 x 360	215 x 145 x 410	337 x 187 x 475
	Temperatura ambiente	0° C / +40° C		
	Umidità relativa	< 90% non condensata		
	Rumorosità	\leq 50dB (1m)		
	Colore	Nero		
	Protezioni	Cortocircuito, sopra/sotto tensione, sovraccarico		
	Protezione telefonica	RJ11		
	Prese ingresso	1 x IEC 320 C14	1 x IEC 320 C14	1 x IEC 320 C14
	Prese uscita	3 x IEC 320 C13	3 x IEC 320 C13	4 x IEC 320 C13
	Comunicazione	RS232 - USB		
	Accessori in dotazione	n°1 cavo ingresso - n°1 cavo uscita - n°1 cavo seriale - n°1 CD software		
	Display	LED e Display LCD		
	Normative	LVD direttiva 2006/95/EC: EN62040-1:2008 EMC direttiva 2004/108/EC: EN62040-2:2006 EN61000-3-2:20006, EN61000-3-3:2008		
OPTIONAL	Optional			
	Multipresa UPS	Si	Si	Si
	Cavo USB	Si	Si	Si