



Basic



DESCRIZIONE

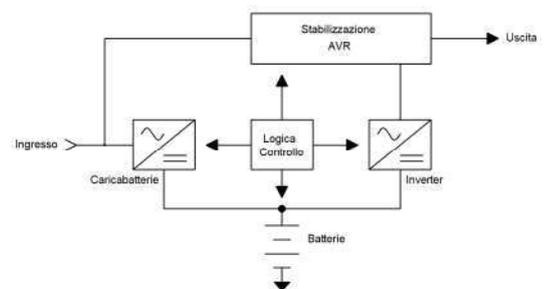
Gli UPS della serie Basic sono macchine progettate per alimentare e proteggere carichi di tipo informatico e/o di apparecchiature di complessità non elevata come ad esempio PC, piccoli/medi apparati di rete.

Gli UPS della serie Basic, sono caratterizzati da dimensioni contenute, maneggevolezza e peso limitato. Essendo pensati per il mercato informatico, questi prodotti sono in grado di interfacciarsi attraverso la porta di comunicazione USB e filtro per la linea telefonica/LAN a tutte le periferiche collegate. Grazie ai nostri software specifici (tutti freeware e disponibili in confezione o sul sito internet) le possibilità di gestione e shutdown su tutti i sistemi operativi e le capacità di gestire messaggi ed allarmi anche da remoto, consentono un controllo in tempo reale dello stato e degli allarmi degli UPS.

I Basic 600 e 850T sono dotati di 3 led di stato per ottenere una chiara ed immediata segnalazione della funzionalità della macchina stessa, mentre i Basic 850 e 1200, sono dotati di display LCD interattivo per una completa gestione dell'apparecchiatura. Il Basic 850T è stato pensato per un utilizzo da tavolo, vicino alla postazione di lavoro.

FUNZIONAMENTO

In presenza di rete di alimentazione, l'UPS con tecnologia line interactive step-wave alimenta il carico tramite la rete di alimentazione filtrandola preventivamente e stabilizzandola con il sistema AVR (stabilizzatore elettronico "automatic voltage regulator"). Contemporaneamente, provvede alla ricarica ed al mantenimento delle batterie. Se la tensione di rete va oltre certi parametri o è mancante, l'UPS alimenta il carico tramite un inverter che prende energia dalle batterie.



TECNOLOGIA

La tecnologia LINE INTERACTIVE con forma d'onda in uscita step-wave, garantisce una sufficiente protezione ai carichi di tipo informatico e comunque a tutte le utenze in cui un alimentatore switching rappresenta il reale carico per l'UPS. Questo perché per questo tipo di carico, il tempo di commutazione tra l'alimentazione da rete e quella da inverter, non influisce sulla continuità di funzionamento del carico.

CAMPO APPLICAZIONE

Thin client, PC e workstation, apparecchiature ICT (Information & Communication Technology), impianti tecnologici di allarme, sicurezza e videosorveglianza, impianti di automazione, apparecchiature elettriche con alimentatori switching che non necessitano di una alimentazione perfettamente sinusoidale.

Basic Line Interactive Step-Wave 600-1200VA

Specifiche tecniche

MODELLO	Basic 600	Basic 850T	Basic 850	Basic 1200
Potenza nominale (VA/W)	600 / 360	850 / 510	850 / 510	1200 / 720
Tecnologia	LINE INTERACTIVE con stabilizzazione AVR			
INGRESSO				
Tensione ingresso (Vac)	230 ± 25%			
Frequenza ingresso (Hz)	50 / 60 ± 10%			
Connessione di ingresso	Cavo con spina schuko	Spina IEC 10 A		Cavo con spina schuko
USCITA				
Tensione uscita (Vac)	230 ± 10%			
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale (funzionamento da rete) Step Wave (funzionamento da batteria)			
Frequenza uscita (Hz)	50 / 60 ± 1% (in funzionamento da batteria)			
Fattore di cresta	3 : 1			
Tempo di trasferimento (msec)	2-7			
Prese di uscita	3 x IEC 10A	6 x multistandard 3 UPS + 3 filtrata 2 x USB 5V	3 x IEC 10A	3 x IEC 10A + 1 x IEC 10A filtrata
BATTERIA				
Tipologia	Batterie al piombo ermetiche senza manutenzione			
N° batterie / Ah	1 / 7	1 / 7	1 / 8	2 / 7
Tempo di ricarica	6 - 8 ore			
Autonomia in funzione del carico (minuti)	7 - 14	5 - 10	6 - 12	10 - 20
PROTEZIONI				
Protezione batteria	Test di batteria e protezione per eccessiva scarica			
Protezione Corto circuito	Fusibile e protezione termica ripristinabile			
INTERFACCIA				
Display	3 led per stato di funzionamento		Display LCD	
Porta di comunicazione	USB (con cavo in dotazione)			
Software	Software per la gestione dell'UPS con funzioni di controllo/gestione/shutdown			
Filtro LAN/tel	RJ11/RJ45 per la protezione della linea telefonica e LAN			
CERTIFICAZIONI				
Sicurezza / Conformità EMC	EN6 20401 / EN 62040-2 / CE			
Surge Capability	EN 61000-3			
DATI GENERALI				
Rumore udibile (dB@1mt)	< 45			
Temperatura (°C)	0÷40			
Umidità relativa (%)	< 90 (senza condensa)			
Dimensioni (l×p×h) mm	100 x 300 x 140	185 x 275 x 100	100 x 300 x 140	140 x 350 x 170
Peso netto/ lordo (kg)	4,3 / 4,8	6,5 / 7,0	5,3 / 5,8	10,5 / 11,2