

machpower®



Manuale Utente
UPS LINE INTERACTIVE 850VA/510W
LINEA ACTIVE PLUG

UPS-LIT85PLUG

Indice

1. Avvertenze sulla sicurezza	...	4
2. Funzionamento	...	6
2.1 Accensione/Spengimento	...	6
2.2 Indicatori LED	...	6
3. Panoramica del prodotto	...	7
4. Specifiche del prodotto	...	7
5. Risoluzione dei problemi	...	8
6. Termini garanzia	...	9

Grazie

per aver acquistato un nostro prodotto.

Verificare il contenuto della confezione. Se la confezione è danneggiata o se non sono presenti tutti gli accessori, contattare al più presto il proprio rivenditore. Conservare questo manuale per consultazioni future.

1. Avvertenze sulla sicurezza

- Ricaricare la batteria per almeno 12 ore prima di mettere in funzione il gruppo di continuità.
- Dopo che la batteria si è scaricata o dopo più di tre mesi di inattività, ricaricarla immediatamente per almeno 12 ore, per assicurarsi che sia carica per evitare danni.
- Questo prodotto è progettato per alimentare carichi di tipo informatico (ad esempio computer, monitor e simili). Non è adatto per carichi induttivi, capacitivi o puramente resistivi (ad esempio motori, lampade fluorescenti e simili) e non è raccomandato per alimentare sistemi elettromedicali o similari.
- È normale che la temperatura della copertura del gruppo di continuità raggiunga temperature elevate durante il funzionamento in modalità batteria.
- Quando la tensione elettrica viene a mancare e il gruppo di continuità è acceso, produce tensione in uscita; se il gruppo di continuità è spento, non produrrà tensione in uscita.
- Il gruppo di continuità non contiene parti interne soggette a manutenzione da parte dell'utente. Gli interventi tecnici devono essere eseguiti esclusivamente da personale tecnico specializzato e autorizzato; in caso contrario, Mach Power® declina ogni responsabilità.
- È proibito posizionare contenitori con sostanze liquide sopra il gruppo di continuità, poiché potrebbero causare scosse elettriche o incendi in caso di cortocircuito.
- In caso di anomalia del gruppo di continuità, scollegare immediatamente la corrente elettrica e contattare personale tecnico specializzato e/o autorizzato.
- Non sovraccaricare il gruppo di continuità.

È severamente vietato utilizzare e far funzionare il gruppo di continuità nei seguenti ambienti:

- Locali con gas infiammabili o corrosivi, o con molta polvere;
- Locali con temperature eccessive (superiori a 42°C o inferiori a 0°C) o con umidità elevata (superiore al 90%);
- Ambienti molto illuminati o vicini a sorgenti di calore;
- Ambienti con forti vibrazioni;
- All'esterno.
- Utilizzare un estintore a polvere secca in caso di incendio; un estintore a liquido può causare scosse elettriche.
- Posizionare la presa di corrente vicino al gruppo di continuità per facilitare l'interruzione dell'alimentazione in caso di emergenza.
- Il collegamento a terra del gruppo di continuità, conforme alle normative vigenti, è obbligatorio. La presa di rete elettrica a cui è collegato il gruppo di continuità deve essere dotata di connessione a terra. Durante il funzionamento a batteria (assenza di rete elettrica), non scollegare il cavo di alimentazione, poiché questo interromperebbe la continuità di terra per le utenze collegate.

Contenuto della confezione

1	UPS-LIT85PLUG
1	Manuale utente
1	CD Software UPS Smart
1	Manuale UPS Smart

2. Funzionamento

2.1 Accensione/Spegnimento

1. Pulsante di accensione/spegnimento

Premere il pulsante di accensione/spegnimento sul pannello frontale per accendere e/o spegnere il gruppo di continuità.

2.2 Indicatori LED



- 1 On Line (verde)**
è acceso quando il gruppo di continuità fornisce alimentazione di rete alle apparecchiature collegate dopo l'accensione.

- 2 Stato di carica della batteria (giallo)**
lampeggia durante la carica, si accende quando è completamente carica.

- 3 Modalità batteria (rosso)**
è acceso quando il gruppo di continuità fornisce alimentazione a batteria alle apparecchiature collegate.

3. Panoramica del prodotto



- 1 Ingresso AC
- 2 Uscite protezione da Blackout
- 3 Uscite Bypass protette da sovratensioni
- 4 Pulsante On/Off
- 5 Tel/Modem
- 6 Indicatori LED
- 7 USB

4. Specifiche del prodotto

Modello	850Va
Potenza nominale	510W
Ingresso	
Intervallo di tensione	220 / 230 / 240 Vac: 162 - 295 Vac o 145 - 295 Vac
Intervallo di frequenza	50 / 60 Hz (rilevamento automatico)
Uscita	
Tensione di uscita (modalità batteria)	220 / 230 / 240 Vac \pm 10%
Frequenza di uscita (modalità batteria)	60 Hz / 50 Hz \pm 1% (rilevamento automatico)
Forma d'onda	Modalità di rete: onda sinusoidale pura; Modalità batteria: onda sinusoidale simulata

Tempo di commutazione	2 - 8 ms (tipico), 10ms (max.)
Numero totale di prese	8 (bipasso-Schuko)
Prese con protezione da Blackout	4 (bipasso-Schuko)
Prese con protezione da sovratensioni	4 (bipasso-Schuko)
Batteria	
Tensione DC	12V
Tipo e quantità	1x 12V/8Ah
Tempo di ricarica	6 ~ 8 h
Protezione	
Protezione totale	Cortocircuito, sovraccarico della batteria, scarica eccessiva, sovraccarico, sovratensione
Altro	
Temperatura operativa	0 - 40°C
Umidità relativa	5 - 90%
Indicatori Led	Modalità AC, Modalità batteria, Stato di carica della batteria

5. Risoluzione dei problemi

Errore	Possibile causa	Risoluzione
Il gruppo di continuità non si accende	Danni meccanici al pulsante di accensione/spegnimento	Sostituire il pulsante
	Le batterie sono totalmente esauste.	Sostituire le batterie
	MOSFET guasti	Sostituire i MOSFET
Il gruppo di continuità non fornisce la quantità di tempo di backup prevista.	La batteria è scarica a causa di frequenti interruzioni di corrente o temperature elevate	Ricaricare la batteria per 8 ore
		Sostituire la batteria e posizionare il gruppo di continuità in un ambiente idoneo.

6. Termini garanzia

Il prodotto gode dei termini di garanzia previsti dalla normativa vigente.

Verificare il contenuto della confezione confrontandolo con il manuale. In caso di domande, rivolgersi al rivenditore. Verificare, al momento dell'acquisto, il funzionamento del prodotto insieme al rivenditore. Per usufruire correttamente del servizio di garanzia, è fondamentale conservare con cura la 'fattura di acquisto', eventuali voci poco chiare, incomplete o alterate potrebbero compromettere l'efficacia del servizio. Conservare in un luogo sicuro, in caso di smarrimento non sarà rimesa.

Le seguenti situazioni non sono coperte dalla garanzia, è possibile scegliere servizi a pagamento:

- Il dispositivo o parti di esso hanno superato il periodo di garanzia.
- In caso in cui sia stato riparato, smontato e modificato da personale non autorizzato.
- Senza fattura valida (ad eccezione di quelli che possono dimostrare che il prodotto rientra nel periodo di garanzia).
- Modificare il certificato di garanzia senza autorizzazione.
- Il modello del prodotto e il numero di serie sulla fattura non corrispondono.
- L'etichetta del prodotto o il numero del prodotto sono danneggiati e l'identità del prodotto non può essere provata in modo efficace.
- Guasto o danno causato dall'uso di software non originale, software di terze parti o virus.
- Guasto del dispositivo o danni causati dall'uso di parti non incluse.
- Guasto o danno causato da altre cause di forza maggiore e altri fattori esterni come infiltrazioni d'acqua, umidità, cadute, collisioni, tensione di ingresso impropria, inserimento e rimozione errati, problemi di trasporto e altri fattori esterni.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Mach Power® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee di riferimento.

Made in P.R.C.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali e immagini di prodotti sono di proprietà dei rispettivi titolari. Sono utilizzati a puro scopo divulgativo e informativo, senza alcun fine di violazione dei diritti vigenti.

Per qualsiasi aggiornamento o informazione del prodotto

www.machpower.it | desk@machpower.it

Mach Power Italy S.r.l. - Cupa Vicinale S.Aniello, 112 - 80146 Napoli - Italia

REV02-051224