

AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p>Usò non conforme prevedibile o imprevedibile</p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p> <p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza. 	<p>Anomalie nelle funzioni operative!</p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p>Interruzione e/o avvio intempestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>
<p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	



ALCAPOWER®



ALIMENTATORE CARICABATTERIA - UPS

964002 - S40UPS



Classe I

Libretto per l'installatore

www.alcapower.com

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

S40UPS è un UPS (Uninterruptible Power Supply) e alimentatore switching con funzione di caricabatteria. Questo prodotto può essere collegato contemporaneamente ad uno o più dispositivi da alimentare e ad una batteria al piombo 12V. In questo modo, S40UPS è in grado di alimentare i dispositivi e caricare contemporaneamente la batteria. In caso di assenza della tensione di rete 230V AC, S40UPS collega la batteria ai dispositivi garantendo la continuità di funzionamento.

AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare le apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria. L'installatore e l'utilizzatore di questo prodotto devono assicurarsi che le tutte le normative siano rispettate nell'installazione e utilizzo di questo prodotto. Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione non si assume nessuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo prodotto.

Non installare ne mettere in funzione l'alimentatore se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni al proiettore e ad altri beni.

- Non mettere in corto circuito i terminali del connettore d'uscita.
- Prima di intervenire su questo dispositivo scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica.
- Assicurarsi che il voltaggio e la corrente d'uscita dell'alimentatore siano adatti all'apparecchiatura da alimentare.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'alimentatore, all'interno non vi sono parti che necessitano manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- Collegare il cavo di messa a terra dell'alimentatore altrimenti, in caso di malfunzionamenti, i circuiti di protezione non sono in grado di svolgere correttamente le loro funzioni con conseguenti rischi di danni alle cose o alle persone.
- Solo le persone in possesso delle competenze necessarie sono autorizzate a configurare e a regolare questo prodotto.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa del dispositivo.

UTILIZZO DELL'ALIMENTATORE

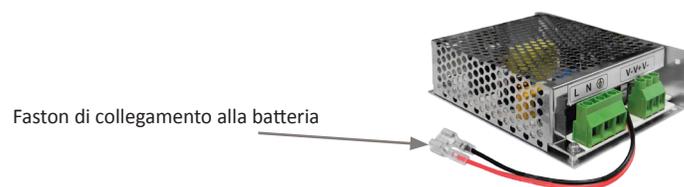
Controllo della compatibilità della tensione di rete: verificare la tensione di rete dell'impianto al quale si deve collegare l'alimentatore S40UPS.

Attenzione: prima di effettuare i collegamenti assicurarsi che l'impianto al quale si vuole collegare l'alimentatore S40UPS non sia sotto tensione.

Collegamento dell'alimentatore S40UPS all'impianto:

collegare il filo di fase dell'impianto all'ingresso contrassegnato dalla lettera L, il filo di neutro dell'impianto al morsetto d'ingresso contrassegnato dalla lettera N e il filo di terra dell'impianto al morsetto contrassegnato dal simbolo \oplus . Il morsetto del polo positivo all'uscita dell'alimentatore è contrassegnato dal simbolo V+, i morsetti del polo negativo all'uscita dell'alimentatore sono contrassegnati dal simbolo V-.

Collegamento dell'alimentatore S40UPS alla batteria: collegare il faston del cavo rosso al polo positivo della batteria e il faston del cavo nero al polo negativo della batteria.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso	180V - 264V AC 47-53Hz
Corrente d'ingresso	0.5A max
Corrente di inrush	70A max
Potenza in standby	0.5W
Corrente di dispersione	0.75mA max
Tensione nominale d'uscita	13.8V DC
Corrente nominale d'uscita	2A
Tensione d'uscita carica-batteria	13.8V DC
Corrente d'uscita carica-batteria	0.5A max.
Efficienza	85% min
Potenza Nominale	27.6W
Ripple	200mV _{p-p}
Tempo di accensione, salita e mantenimento	3s, 40ms, 5ms
Protezione sovraccarico	Quando il sovraccarico viene rimosso l'alimentatore riprende il funzionamento.
Protezione sovratensione	Quando la sovratensione in uscita viene rimossa l'alimentatore riprende il funzionamento.
Protezione cortocircuito	Quando il cortocircuito in uscita viene rimosso l'alimentatore riprende il funzionamento.
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 80°C
Condizioni ambientali di lavoro	da 0°C a 40°C / da RH 25%(0°C) a RH 75%(40°C), 72 ore, full load.
Resistenza d'isolamento	100MΩ/ 500VDC
Dimensioni	130x98x40mm
Peso	circa 255g

Apparecchio di **classe A**, specifico per usi professionali nella composizione di un apparato o sistema, come definito dalla direttiva europea **EMC**.

Nota: le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.