AVVERTIMENTI

L'energia elettrica è fonte di pericoli
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.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori
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.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile
Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di lá 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.

Ingiurie o lesioni gravi!
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.

Esclusione della responsabilità
AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:
- 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.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!
- 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.

Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!
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.

Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!
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.

Interruzione e/o avvio intempestivi!
Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.

Anomalie nelle funzioni operative!
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.

Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.
Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.

Designed & Tested in Italy
MADE IN P.R.C.
AlcaPower Distribuzione Srl,
Via Regaldi 1 - 28100 Novara.
Iscrizione Registro delle imprese:
CF e P.IVA 02237430034

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.

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

AlcaPower - 950088 - Libretto per l'utilizzatore R4 [28-05-2021] © Tutti i diritti sono riservati.

ALCAPOWER®

AP515

ALIMENTATORE SWITCHING

5-6-7.5-9-12-13.5-15V DC 3A MAX

Libretto per l'utilizzatore

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.

AlcaPower Distribuizione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

AP515 è un alimentatore switching multitensione che permette di scegliere la tensione d'uscita tramite il selettore rotativo posto sul corpo dell'alimentatore.

L'alimentatore è dotato di 6 spinotti intercambiabili grazie ai quali è possibile alimentare la maggior parte dei dispositivi presenti sul mercato.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

CAVO DI RETE

CONNETTORI D'USCITA

Plug	Dimensioni
C	3,0x1,0mm
E	5,5x2,1mm
G	5,5x2,5mm
H	3,5x1,35mm
I	4,0x1,7mm
S	2,35x 0,75mm

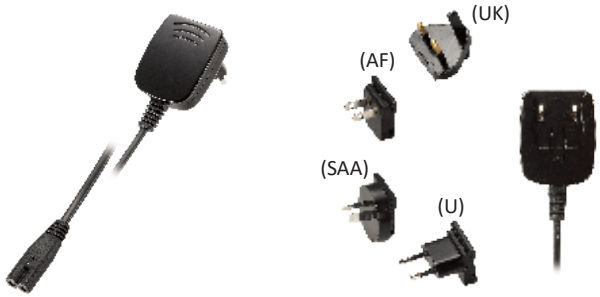
ACCESSORIO OPZIONALE

Tramite l'accessorio opzionale AC-SET è possibile utilizzare l'alimentatore AP524N in Gran Bretagna (UK), USA (AF), Australia (SAA) e Europa (U).

Codice: 951081

Modello: AC-SET

Cavo di rete AC con 4 adattatori spine UK, SAA, AF



AVVERTENZE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare un'apparecchiatura elettrica o di eseguire una qualunque operazione di manutenzione ordinaria su di essa. L'installatore e l'utilizzatore di questo prodotto devono assicurarsi che le tutte le normative siano rispettate nell'installazione e nell'utilizzo di questo prodotto. Gli apparecchi elettrici devono essere installati, messi in funzione e riparati solo da personale specializzato. AlcaPower Distribuzione Srl 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 quest'avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni all'alimentatore e ad altri beni.

- Non mettere in corto circuito i terminali del connettore d'uscita.
- Prima d'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 utilizzare questo alimentatore con dispositivi che assorbono più della massima potenza erogabile dall'alimentatore (vedi le **CARATTERISTICHE TECNICHE**).
- Assicurarsi che la polarità del connettore d'uscita sia conforme alla polarità dei dispositivi da collegare.
- Non utilizzare l'alimentatore se una o più parti risultano danneggiate, in particolar modo i cavi e connettori di ingresso e d'uscita.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'alimentatore, all'interno non vi sono parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- Prima di procedere a una qualsiasi prova, controllate attentamente ogni aspetto della vostra installazione, primariamente i dati di targa del dispositivo.
- Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica AC quando non è in uso.

UTILIZZO DELL'ALIMENTATORE

1. Scegliere il connettore d'uscita adatto ad alimentare il vostro dispositivo.
2. Innestare il connettore prescelto sul cavo d'uscita dell'alimentatore facendo attenzione a selezionare correttamente la polarità desiderata (fare riferimento alla figura **SELEZIONE DELLA POLARITA'**).
3. Selezionare la tensione d'uscita tramite l'apposito selettore.
4. Accertarsi che il vostro dispositivo non assorba una corrente maggiore di quella che l'alimentatore è in grado di erogare (si veda la Tabella Tensione/Corrente).
5. Collegare all'alimentatore il cavo di rete in dotazione, quindi collegare quest'ultimo alla presa di rete elettrica AC.
6. Collegare l'alimentatore al vostro dispositivo.
7. Accendere il dispositivo collegato all'alimentatore.

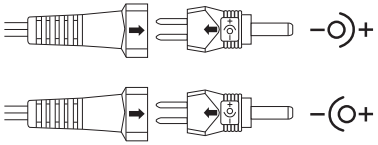
AVVERTENZA: in caso di malfunzionamento scollegare immediatamente l'alimentatore dalla presa di rete elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso: 100-240V AC 50/60Hz 0,8A max.
Rendimento medio in moto attivo: 84,11%.
Rendimento a basso carico (10%): 84,60%.
Consumo di potenza a vuoto: 0,048W.
Protezioni: cortocircuito, sovratensione, sovracorrente.
Temperatura di lavoro: 0°C ~ 25°C.
Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ 60°C.
Cavo d'ingresso AC: lunghezza 1,8m, presa EU.
Lunghezza cavo d'uscita DC: 1,8m.
Dimensioni d'ingombro: 115,5x50,0x32,0mm.
Peso: 310g circa.

Uscita		
Tensione	Corrente	Potenza
5,0V DC	3,0A	15,0W
6,0V DC	3,0A	18,0W
7,5V DC	3,0A	22,5W
9,0V DC	3,0A	27,0W
12,0V DC	3,0A	36,0W
13,5V DC	2,4A	32,4W
15,0V DC	2,4A	36,0W

SELEZIONE DELLA POLARITA'



Isolamento classe II