

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>Uso 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>Ingurie 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>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>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>Interruzione e/o avvio impestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii impestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il 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>

ALCAPOWER®

SM6012 / SM6024 SWITCHING POWER SUPPLY PER ILLUMINOTECNICA



LIBRETTO PER L'UTILIZZATORE



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. SM6012 e SM6024 sono alimentatori switching mode (SMPS) ideati e realizzati per lavorare esclusivamente in impianti d'alimentazione per l'illuminazione a LED. Sono dotati di protezione contro il sovraccarico, il cortocircuito e le sovra temperature. Se uno dei tre eventi prima citati dovesse verificarsi, appena l'evento cessa, l'alimentatore riprenderà il suo normale servizio. Questa famiglia di alimentatori funziona anche a vuoto.

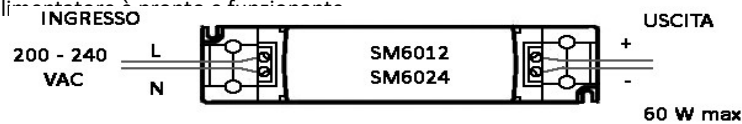
AVVERTENZE / ESSENZIALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Non mettere in corto circuito i terminali della morsettiera sia quella d'uscita che quella d'ingresso.
- Assicurarsi che voltaggi d'alimentazione siano corretti. Un voltaggio diverso può danneggiare la vostra apparecchiatura e l'alimentatore.
- Non usare questo alimentatore con applicazioni che assorbono più della potenza massima erogabile dall'alimentatore.
- Non tentare di aprire il contenitore dell'alimentatore, all'interno non vi sono parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- Quando si effettuano le connessioni ad un qualsiasi apparecchio, controllare sempre e con molta attenzione la polarità. L'inversione della polarità potrebbe danneggiare sia l'alimentatore che la vostra apparecchiatura.
- Ove presente collegare il cavo di messa a terra, altrimenti in caso di anomalie, i circuiti di sicurezza e protezione potrebbero non svolgere regolarmente le loro funzioni con conseguenti rischi di danni alle persone e alle cose.
- L'alimentatore non contiene parti sottoposte a manutenzione periodica. Se dovessero insorgere delle anomalie spegnere immediatamente l'alimentatore e rivolgersi al centro di assistenza tecnica dove è stato acquistato l'alimentatore.
- L'installazione del prodotto deve essere curata ed eseguita a regola d'arte da personale tecnico specializzato.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

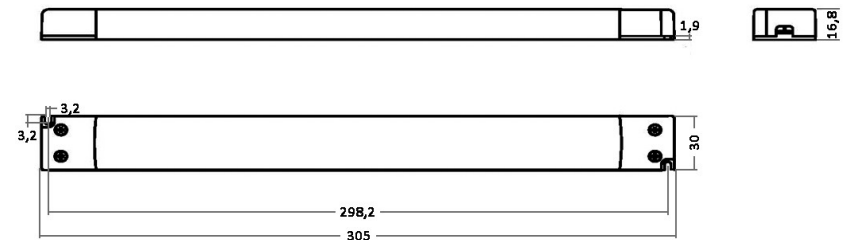
- Assicurarsi che l'impianto al quale si sta procedendo a collegamento di AlcaPower SM6012 / SM6024 sia scollegato dalla rete elettrica.
- Svitare le viti che tengono il coperchio arancione dalla parte dell'ingresso e collegare il filo Fase (filo marrone) all'ingresso L, mentre il filo Neutro (filo blu) all'ingresso N, quindi riavvitare il coperchio arancione.
- Svitare le viti che tengono il coperchio arancione dalla parte dell'uscita e collegare alla morsettiera di uscita i cavi provenienti dall'utilizzazione, prestando attenzione alla corretta polarità. Dopodiché riavvitare il coperchio arancione. Per garantire il massimo delle prestazioni non utilizzare cavi più lunghi di 2m.
- Dare tensione all'impianto al quale è collegato AlcaPower SM6012 / SM6024. Ora l'alimentatore è pronto e funzionante.



L: Cavo della Fase (marrone)
N: Cavo del Neutro (blu)

+: Cavo del polo positivo dell'utilizzatore
-: Cavo del polo negativo dell'utilizzatore

DIMENSIONI in mm



POSIZIONAMENTO

Per garantire il corretto funzionamento ed una adeguata ventilazione di AlcaPower SM6012 e SM6024 si raccomanda di appoggiarlo sulla parte inferiore e verificare che i restanti lati del prodotto abbiano almeno 50 mm di distanza da eventuali ostacoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SM6012	SM6024
Tensione d'ingresso	200-240 V AC \pm 10% 50Hz	
Corrente assorbita	< 0.50 A	
Tensione d'uscita	12 VDC \pm 5%	24 VDC \pm 5%
Corrente massima di uscita	5.0A max	2.5A max
Potenza massima d'uscita	60W	
Grado di protezione IP	IP20	
Temperatura di lavoro	Da -20°C a +45°C	
Temperatura massima del contenitore	80°C	
Il cavo d'ingresso deve avere queste caratteristiche	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	
Il cavo d'uscita deve avere queste caratteristiche	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	



Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:
www.alcapower.com/it/info/ambiente

