



 <b>AVVERTIMENTI</b> 	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli.</b> 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. E' perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b> E' fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, 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><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b> 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><b>Esclusione della responsabilità</b> AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente;</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.;</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b> <b>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti!</b> I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b> Prima, durante e dopo l'utilizzo: Cavi, spine e 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><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b> 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><b>Intempestivo Avvio e/o Interruzione!</b> Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e imprevisi avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b> 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><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</b> AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

Questo alimentatore è stato pensato per tutte le applicazioni che hanno bisogno di un prodotto versatile e di facile installazione.

## ATTENZIONE!!!

### PRIMA DI INSTALLARE QUESTO ALIMENTATORE E' NECESSARIO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI

#### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Non mettere in corto circuito i terminali della morsettiere input / output.
2. Assicurarvi dei corretti voltaggi di alimentazione. Un voltaggio diverso può danneggiare la vostra apparecchiatura.
3. Non usare questo alimentatore con applicazioni che assorbono più di 120W.
4. Non tentare di aprire il contenitore dell'alimentatore, all'interno non vi sono parti che necessitano manutenzione da parte dell'utilizzatore.
5. Quando si effettuano le connessioni ad un qualsiasi apparecchio, controllare sempre e molto attentamente la polarità. Invertire le polarità potrebbe danneggiare sia all'alimentatore che alla vostra apparecchiatura.
6. Collegare il cavo di messa a terra dell'alimentatore, altrimenti in caso di malfunzionamenti, i circuiti di sicurezza e protezione non sono in grado di svolgere correttamente le loro funzioni e quindi potrebbero verificarsi seri danni ed ingiurie alle persone e/o cose.
7. L'alimentatore non contiene parti sottoposte a manutenzione periodica. Se dovessero insorgere dei malfunzionamenti spegnere immediatamente l'alimentatore e rivolgersi al vostro centro di assistenza tecnica.

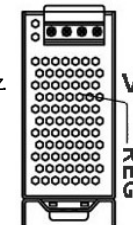
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso: selezionabile 85–132VAC o 176-264VAC; 2.6A 115VAC; 1.6A 230VAC.; 47–63 Hz

Uscita: 12 VDC 6.3 A – 24VDC 3.15 A.

Potenza: 120W max.

Dimensioni: 55,5x125.2x100mm.



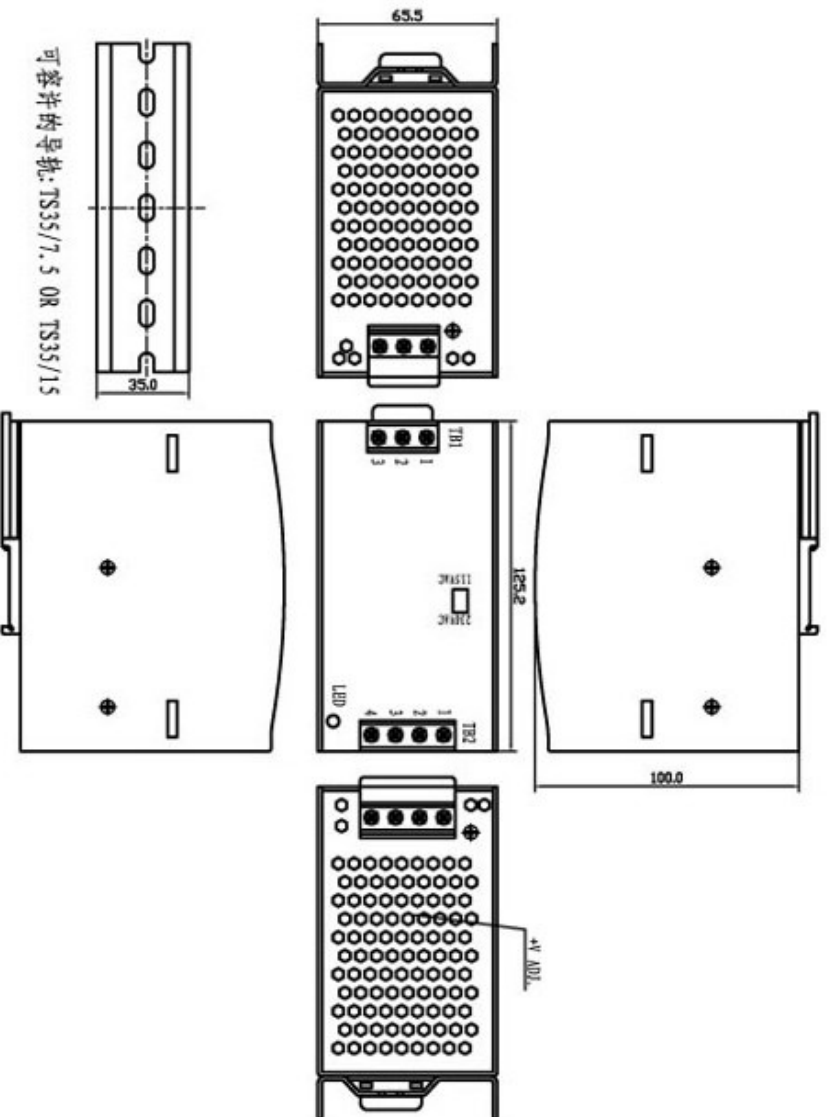
#### ISTRUZIONI D'USO

1. Controllate che il voltaggio d'uscita sia appropriato per la vostra attrezzatura.
2. Collegare l'alimentatore alla vostra apparecchiatura facendo molta attenzione alla polarità.
3. Collegare prima i cavi all'uscita della morsettiere dell'alimentatore e dopo alla rete elettrica di alimentazione. Prima di eseguire questa operazione verificare che la rete elettrica non sia in tensione e che l'impianto sia stato eseguito correttamente.
4. Dare tensione di rete all'alimentatore.
5. Il LED posto sull'alimentatore si accenderà immediatamente.
6. Accendete la vostra apparecchiatura.

Questo alimentatore vi permette di regolare in maniera molto precisa la tensione di uscita. Nel caso occorresse, bisogna agire sul trimmer denominato "V REG" con un cacciavite isolato, verificando con un voltmetro il livello della tensione di uscita.

**GARANZIA:** AlcaPower garantisce i propri prodotti esenti da difetti di materiali o di lavorazione. Questa garanzia non è cedibile. Eventuali richieste dovranno essere inoltrate tramite il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. È richiesta una prova d'acquisto originale.

■ Outline and Dimension:



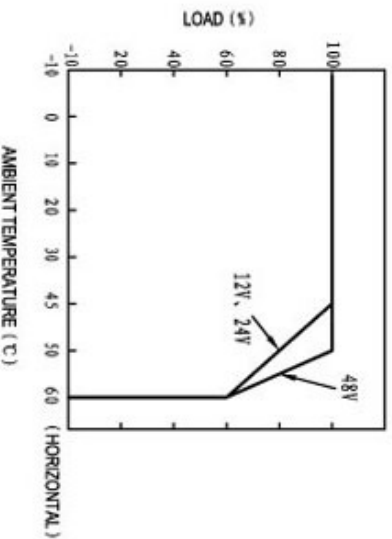
Terminal Pin No. Assignment(TB1):

Pin No.	Assignment
1	PC Ⓢ
2	AC/N
3	AC/L

Terminal Pin No. Assignment(TB2):

Pin No.	Assignment
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

■ Output Derating



■ Static Characteristics (24V)

