

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

Alimentatori 24VDC IP20 per strisce LED

AVVERTENZE

Prima di utilizzare l'alimentatore leggere attentamente il presente foglio d'istruzioni. Conservarlo per futuro riferimento.

Attenzione: le cautele riguardanti la sicurezza devono essere seguite con scrupolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Protezioni:	CORTOCIRCUITO / OVER LOAD
• Inrush current:	30A/230VAC (50W e 100W) / 50A/230VAC (150W)
• Turn ON time (pieno carico):	2s
• Rise time (pieno carico):	40ms 1s (a pieno carico)
• Hold time (pieno carico):	60ms (50W e 100W) / 5ms (150W)
• Efficienza:	>83%
• Ripple & Noise:	100mV
• Temperatura di esercizio:	da -10°C a +60°C (50W e 100W) / da -0°C a +40°C (150W)
• Temperatura di immagazzinamento:	da -25°C a +80°C (50W e 100W) / da -20°C a +75°C (150W)
• Umidità relativa:	5% (0°C) - 90% (40°C)
• Grado di protezione:	IP20
• Classe di isolamento:	I (necessario il collegamento di terra)

Modello 50W – codice 6360873:

• Alimentazione:	100-240VAC; 47-63Hz
• Uscita:	24VDC / 2A
• Dimensioni:	110x78x37 mm
• tc:	60°C

Modello 100W – codice 6360874:

• Alimentazione:	176-264VAC; 47-63Hz
• Uscita:	24VDC / 4,2A
• Dimensioni:	160x98x42 mm
• tc:	60°C

Modello 150W – codice 6360875:

• Alimentazione:	176-264VAC; 47-63Hz
• Uscita:	24VDC / 6,25A
• Dimensioni:	198x98x50 mm
• tc:	60°C

Conforme alle vigenti norme e Direttive europee, come attestato dal marchio CE.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



Attenzione: l'installazione deve essere effettuata soltanto da un installatore professionale. La ReeR non si assume nessuna responsabilità per errori commessi da installatori non abilitati.



Attenzione: le condizioni ambientali devono essere compatibili col grado di protezione (IP) del prodotto. Prodotto non adatto per utilizzo in esterno.



Attenzione: verificare che tensione e corrente delle strisce LED da alimentare non siano superiori alle caratteristiche nominali dell'alimentatore da utilizzare.



Attenzione: non rimuovere il coperchio dell'alimentatore, all'interno è presente alta tensione.

Controllare innanzitutto che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto.

Prima di iniziare l'installazione scollegare la tensione di rete.

Effettuare i collegamenti elettrici secondo la numerazione presente sulla morsettiera: ingresso sui morsetti denominati L, N, terra, avendo cura di effettuare anche il collegamento di terra in maniera stabile; uscita sui morsetti denominati +V, -V (collegare il carico rispettando le polarità indicate).



INDICAZIONI PER LA SICUREZZA DURANTE L'USO

- Rispettare scrupolosamente le cautele relative al grado di protezione IP; seguire attentamente le avvertenze indicate nelle istruzioni di installazione; verificare attentamente che l'installazione risulti stabile nelle condizioni di utilizzo previste. Realizzare l'installazione in modo che l'alimentatore sia fuori dalla portata di personale non qualificato e in particolare di bambini.
- ReeR declina ogni responsabilità riguardo a danni a persone o cose derivanti da uso o installazione non corrette.

INDICAZIONI E INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti eletrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

La precisa ed integrale osservanza di tutte le norme, indicazioni e divieti esposti in queste istruzioni costituisce un requisito essenziale per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.

ReeR S.p.A, pertanto, declina ogni responsabilità per quanto derivante dal mancato rispetto, anche parziale, di tali indicazioni.

Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione ReeR.



ReeR S.p.A.

32 via Carcano

10153 Torino Italia

Tel. +39/0112482215 r.a.

Fax +39/011859867

Internet: www.reer.it

e-mail: info@reer.it