

Istruzioni per l'uso

ALIMENTATORE DA SCRIVANIA A TENSIONE FISSA FPPS 12-27W2,5-N

N. d'ordine 2265889

Usò previsto

Il prodotto serve ad alimentare dispositivi a bassa tensione tramite connettori jack CC corrispondenti. Il prodotto è destinato al collegamento alla comune tensione di rete domestica (100 - 240 V/CA, 50/60 Hz). All'uscita viene applicata una tensione CC separata galvanicamente. Il consumo energetico dell'apparecchio collegato non deve superare la tensione nominale del rispettivo prodotto (a seconda del tipo). Il prodotto dispone di una protezione contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Alimentazione
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non toccare mai il dispositivo con le mani bagnate o umide. Sussiste il pericolo di folgorazione.
- Nei locali commerciali devono essere rispettate le norme antinfortunistiche dell'associazione professionale di categoria per gli impianti elettrici e il materiale di esercizio.
- La mesa in funzione in condizioni ambientali avverse non è consentita. Le suddette condizioni sono le seguenti:
 - condizioni di bagnato o umidità eccessiva
 - polvere o gas, vapori e solventi infiammabili



• Poiché il dispositivo genera calore durante il funzionamento, garantire una circolazione dell'aria adeguata. L'alloggiamento del prodotto non deve essere coperto!

• Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. L'adattatore di alimentazione comporta anche un pericolo di morte dovuto a scosse elettriche!

Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.

• Gli apparecchi di alimentazioni non sono concepiti per l'utilizzo su persone o animali.

• La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

• Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.

• Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.

• Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.

• Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica. Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.

• Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Innanzitutto, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.

• Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.

• Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.

• Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.

• Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:

- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

• Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

• Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.

• Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

• Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Dispositivi collegati

• Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

Funzionamento



Controllare periodicamente la sicurezza tecnica dell'apparecchio, ad es. verificare la presenza di danni all'alloggiamento, ecc.

Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

- Collegare la spina CC dell'alimentatore alla presa CC del dispositivo a bassa tensione.
- La polarità non può essere alterata. La spina presenta una polarità fissa "positiva all'interno (+), negativa all'esterno (-)".
- Quando si effettua il collegamento all'alimentazione, assicurarsi che i dispositivi collegati siano spenti.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione a bassa tensione al connettore corrispondente dell'alimentatore.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione a una presa di corrente standard.
- Il corretto funzionamento viene segnalato da un LED situato sull'alimentatore.
- Per rimuovere il dispositivo collegato, eseguire le procedure in ordine inverso.

Risoluzione dei problemi

Con l'acquisto dell'alimentatore si è acquistato un prodotto che è stato progettato allo stato dell'arte ed è affidabile dal punto di vista operativo. Tuttavia potrebbero verificarsi ugualmente problemi e malfunzionamenti. Pertanto, desideriamo mostrare di seguito come risolvere alcuni problemi:



Osservare scrupolosamente le istruzioni di sicurezza!

Problema	Causa	Soluzione
L'indicatore di alimentazione non è acceso.	Tensione di rete assente	Controllare l'interruttore automatico della presa di corrente. Assicurarsi che le spine siano inserite tutte in modo corretto.
	L'alimentazione è in sovraccarico.	Rimuovere il dispositivo collegato e controllare i dati tecnici.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione di ingresso.....	100 – 240 V/CA
Frequenza di ingresso CA.....	50/60 Hz
Tensione di uscita.....	12,0 V/CC
Corrente di uscita.....	2,25 A
Potenza di uscita.....	27,0 W
Rendimento medio in modo attivo.....	87,1 %
Rendimento a basso carico (10%).....	80,1 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto.....	0,1 W

Identificatore del modello:	FPPS 12-27W2,5-N
Numero di iscrizione al registro delle imprese:	HRB 3896
Produttore:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Lunghezza cavo.....	1,8 m ciascuno
Ø della spina.....	5,5 mm (esterno)/2,5 mm (interno)
Condizioni d'esercizio:.....	da 0 a +35 °C, 20 – 85 % UR
Condizioni di stoccaggio:.....	da -20 a +50 °C, 10 – 90 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	100 x 31 x 51 mm
Peso.....	261 g