

Istruzioni

Trasformatore monoblocco 12 V

5 W, 12 W, 20 W, 25 W, 40 W, 72 W

Codici 1543966, 1543967, 1543968, 1543969, 1543970, 1543972

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per l'alimentazione di corrente alternata di dispositivi che richiedono 12 V come p. es. una pompa dell'acqua. È consentito un utilizzo all'aperto o completamente al chiuso (con connettore a spina impermeabile collegato) sott'acqua in conformità con IP68.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Trasformatore monoblocco
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

IP68

Il prodotto è a tenuta di polvere e protetto contro le scosse elettriche oltre che per immersioni continue fino a 1 m di profondità.



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione in uscita.



Questo simbolo indica che nel prodotto è installato un trasformatore di sicurezza secondo le direttive VDE 0551.



Il prodotto contiene un fusibile termico (non sostituibile). L'indicazione della temperatura corrisponde alla temperatura di esercizio.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme, contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo nessuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.



a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Persone/prodotto

- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Se si prevede di non usare l'alimentatore per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Fare attenzione che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si può danneggiare. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.
- Il dispositivo è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) della rete elettrica pubblica.
- Se l'alimentatore (trasformatore monoblocco) è danneggiato, non utilizzarlo: sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica! Innanzitutto staccare l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente, e non utilizzarlo più.
- Non azionare mai il prodotto e il dispositivo collegato senza supervisione.
- Spegnere sempre il dispositivo collegato prima di collegarlo o scollegarlo.
- Il prodotto diventa caldo durante il funzionamento. Consentire un'adeguata ventilazione e non coprire il prodotto durante il funzionamento.



• Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della vostra società di fornitura di energia elettrica.



• Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici non protetti e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo liquidi o oggetti estranei, togliere la corrente dalla presa elettrica relativa (per es. spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.

• Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Inoltre il prodotto potrebbe causare una scossa elettrica, rappresentando quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.

Montaggio



Quando si praticano i fori di montaggio o si serrano le viti, assicurarsi di non danneggiare cavi o tubature (anche idrauliche).

- Scegliere un luogo adatto per l'installazione del trasformatore monoblocco. È possibile installare il trasformatore monoblocco semplicemente su una superficie orizzontale o con delle viti orizzontalmente su delle staffe o verticalmente su superfici stabili. È anche possibile montare il prodotto sott'acqua quando tutte le aperture sono sigillate secondo il grado di protezione IP68 (utilizzare una spina con connettore ed una guarnizione adatta).
- Effettuare i quattro fori per i tasselli in corrispondenza ai contrassegni sulla base di montaggio. (Su una superficie di legno si può avvitare direttamente. Tuttavia è opportuno effettuare fori anche in caso di montaggio su legno. I tasselli in questo caso non sono necessari.) Inserire i tasselli nei fori effettuati. Serrare le viti con un cacciavite adeguato.
- Il materiale di fissaggio necessario non è fornito in dotazione con questo prodotto.

Messa in funzione

- Collegare il connettore a spina a 2 poli con collegamento a innesto e avvitare l'attacco a innesto a tenuta d'acqua. Prestare attenzione al corretto montaggio delle guarnizioni.
- Collegare la spina a una regolare presa di corrente che si trovi nelle vicinanze.
- Il trasformatore monoblocco funziona e alimenta il dispositivo collegato con tensione, non appena la presa di rete è alimentata con corrente.



Se il trasformatore monoblocco supera la temperatura di 130 °C, il fusibile termico si fonde. Non è sostituibile. Il prodotto quindi non è più utilizzabile.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto. Accertarsi che non penetri acqua negli spinotti aperti a bassa tensione.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione d'ingresso	230 - 240 V/CA, 50 Hz
Tensione/corrente di uscita	12 V/CA, 420 mA, 1000 mA, 1670 mA, 2085 mA, 3300 mA, 6000 mA
Potenza di uscita	5 W / 12 W / 20 W / 25 W / 40 W / 72 W
Termofusibile	130 °C (non resettabile)
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP68
Tipo cavo	H05RN-F 2 x 0,75 (con spina tedesca)
Lunghezza cavo	1,5 m
Condizioni di esercizio/conservazione	Da -20 fino a +40 °C, umidità relativa da 20 a 85 % (senza condensa)
Cod. 1543966 (5 W)	
Dimensioni (L x A x H)	70 x 41,8 x 58,4 mm (±5 %)
Peso	492 g
Cod. 1543967 (12 W)	
Dimensioni (L x A x H)	79 x 48,7 x 62,8 mm (±5 %)
Peso	693 g
Cod. 1543968 (20 W)	
Dimensioni (L x A x H)	79 x 48,7 x 62,8 mm (±5 %)
Peso	740 g
Cod. 1543969 (25 W)	
Dimensioni (L x A x H)	89 x 54,1 x 65,9 mm (±5 %)
Peso	928 g
Cod. 1543970 (40 W)	
Dimensioni (L x A x H)	93 x 63,7 x 70,5 mm (±5 %)
Peso	1414 g
Cod. 1543972 (72 W)	
Dimensioni (L x A x H)	123 x 78,8 x 70 mm (±5 %)
Peso	2137 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1543966_67_68_69_70_72_v3_0517_02_DS_m_IT_(1)