

TPU-9245

Alimentatore esterno, 24 V CC 5 A
Manuale di installazione e utilizzo



Data di rilascio: 06/05/2023
Rev.:07

Avvertenze importanti

Generale

- Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo per un utilizzo futuro.
- Seguire tutte le avvertenze e le precauzioni specificate nel manuale. Seguire tutte le istruzioni operative e di funzionamento.
- Tenere i dispositivi lontani dall'acqua e dall'umidità.

Assistenza e manutenzione

Non tentare di riparare il dispositivo da soli. La rimozione del coperchio potrebbe causare scosse elettriche. In caso di difetti o malfunzionamenti, contattare il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato. Tutti gli interventi tecnici devono essere eseguiti da tecnici dell'azienda. Il dispositivo deve essere pulito con un panno asciutto. Per garantire che il dispositivo continui a funzionare ad alte prestazioni, si consiglia di eseguire la manutenzione periodica due volte all'anno. Non sono ammessi prodotti chimici per la pulizia.

Attenzione: non tentare di rimuovere la scheda elettronica dal suo involucro di plastica. La scheda elettronica è chiusa per la vostra sicurezza. Gli utenti devono evitare interferenze.

Situazioni di guasto che richiedono assistenza

Se si verifica un guasto o si verifica uno dei casi indicati di seguito, contattare il proprio rivenditore o concessionario autorizzato.

- Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati,
- Quando un liquido scorre o l'oggetto cade nel dispositivo,
- Se esposto all'acqua o alla pioggia,
- Se il dispositivo è caduto o la custodia è stata danneggiata,
- Se il dispositivo presenta un cambiamento notevole nelle prestazioni,
- Se il dispositivo non funziona normalmente secondo le istruzioni per l'uso,

Operazioni non corrette possono causare altri malfunzionamenti, pertanto contattare l'assistenza.

Trasporto e spedizione

Il dispositivo deve essere maneggiato con cura, in modo da non esporlo a urti esterni e da non consentire l'ingresso di liquidi. I malfunzionamenti derivanti da un trasporto improprio non sono coperti dalla garanzia.

Salute umana e ambientale

Questo dispositivo non contiene sostanze chimiche o biologiche che possano danneggiare la salute umana.

*In conformità alla normativa RAEE questo prodotto è realizzato con parti e materiali di alta qualità riciclabili e riutilizzabili. Pertanto, non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici o di altro tipo alla fine della sua vita utile. Portalo a un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.



Informazioni generali

TPU-9245 è un gruppo di continuità (UPS) da 24 Vcc e 5 A con caricabatteria intelligente, progettato per l'uso in sistemi che richiedono alimentazione esterna. Il dispositivo può essere utilizzato con caricabatterie da 7 Ah o 7,2 Ah, a seconda delle esigenze dell'utente.

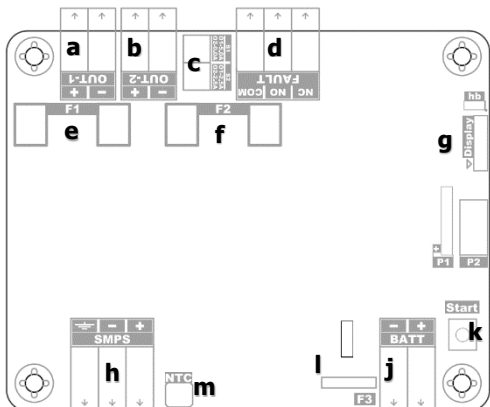
Caratteristiche generali

- Uscita singola o doppia selezionabile
- Supporto per batteria da 7Ah o 7,2Ah
- Uscita relè a contatto pulito in caso di errore
- LED indicatori di stato per una facile identificazione dei guasti
- Circuito di ricarica della batteria intelligente con compensazione della temperatura
- Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi
- Costruzione completamente chiusa e robusta

Specifiche tecniche

Modelli	TPU-9245
Standard	EN 54-4
Fornitura	
Tensione di ingresso	230~115Vac (+%10 / -%15) 50/60Hz
Tensione di uscita	20~24 V CC ±%2
Fusibile di ingresso della rete	6A
Numero di uscite	2
Produzione (S1 spento, S2 acceso)	Uscita -1: 5,0A 24VDC (intervallo 18VDC – 27,6VDC) Uscita -2: 0,0A
Produzione (S1 acceso, S2 spento)	Uscita -1: 2,5A 24VDC (intervallo 18VDC – 27,6VDC) Uscita -2: 2,5A 24VDC (intervallo 18VDC – 27,6VDC)
Fusibile di uscita (F1-F2)	2x3A (non ripristinabile)
Batteria	2x12V, 7Ah (Yuasa NP7-12) 2x12V, 7,2Ah (Yuasa NP7-12)
Tensione di interruzione della batteria	20,5 V CC
Guasto alla resistenza interna della batteria	Rimax = 2,2Ω
Massima corrente prelevabile dalla batteria	5A
Tensione di carica	27,6 V CC a 20 °C (compensato in temperatura)
Corrente di carica	1A
Fusibile della batteria (F3)	1,85A
Imin	20 mA
ImaxA	4A
ImaxB	5A
Risultati	
Relè di errore generale	1 pz NC/NO 30V 2A
Condizioni ambientali	
Temperatura	-10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Umidità	95% UR (max)
Classe IP	IP30
Meccanico	
Materiale dell'alloggiamento	Metallo, texture RAL7035
Peso (senza batteria)	3,25 kg

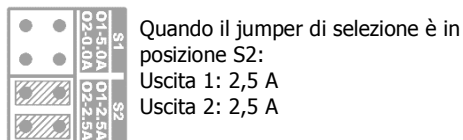
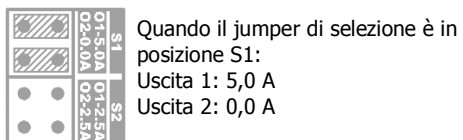
Connessioni



- a: Uscita 1
- b: Uscita 2
- c: Ponticello di selezione dell'uscita
- d: Relè di errore
- e: Fusibile Uscita 1 (3 A)
- f: Fusibile Uscita 2 (3 A)
- g: Connettore display
- h: Ingresso alimentazione principale
- j: Ingresso di backup
- k: Tasto di avvio dalla sorgente di backup
- l: Assicurazione di carica (1,85 A)
- m: Sensore di temperatura

Selezione dell'output

La selezione dell'uscita può essere effettuata tramite i "ponticelli di selezione dell'uscita" indicati con "c" sulla scheda.



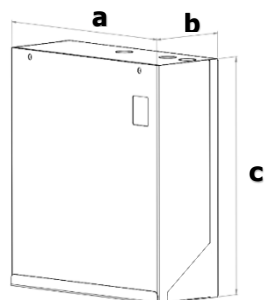
Attenzione: scollegare sempre la connessione elettrica della scheda prima di modificare il jumper di selezione dell'uscita!

Nota: non collegare il jumper alle posizioni S1 e S2 contemporaneamente!

LED

Sistema (Verde - Fisso)	Se non c'è alcun errore di sistema, la luce sarà fissa.
Errore di alimentazione (LED giallo lampeggiante / 1 sec)	Lampeggia quando si verifica un errore nell'alimentazione principale o nel circuito di ricarica.
Errore batteria (giallo - LED lampeggiante / 1 sec)	Lampeggia a qualsiasi livello di carica della batteria.

Informazioni meccaniche



	TPU-9245
a	310
b	107,5
c	300

Tutte le misure sono in mm.



0063

25

0063-CPR-232190026

EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006,
EN 54-4:1997/AC:1999

Apparecchiature di alimentazione per sistemi di rilevazione e allarme antincendio per edifici

TPU-9245

Dati tecnici: vedere BİLGİ-TEC-230506-1 in possesso del produttore.

Rif. DoP: BİLGİ-CPR-202508-01

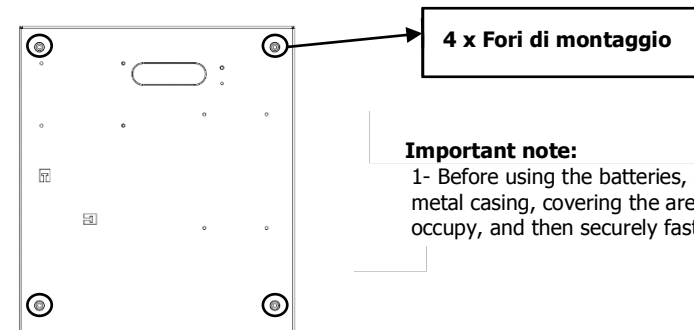


09254-TSE-10/01

TS EN 54-4 / 19.06.2007 - TS EN 54-4/A1 / 19.06.2007
TS EN 54-4/A2 / 19.06.2007

Installazione

Montare il prodotto sulla parete utilizzando i fori contrassegnati e le viti di montaggio fornite nella confezione.



Important note:

1- Before using the batteries, apply double-sided tape to the metal casing, covering the area that the batteries will occupy, and then securely fasten it to the casing.

AVVERTIMENTO !

Tutti i collegamenti esterni al pannello (ad eccezione del collegamento alla rete elettrica) devono essere realizzati utilizzando cavi schermati resistenti al fuoco. La schermatura di ciascun cavo deve essere collegata alla barra di terra all'interno del contenitore.

Produttore e servizio

Bilgi Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi
No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul / Turkey

Telephone: +90 216 455 88 46 **Fax:** +90 216 455 99 06

www.teknim.com sales@teknim.com
support@teknim.com

Prodotto distribuito in Italia da **Internazionale S.r.l.**