

P R D O X™



PS25

Alimentatore
supervisionato su bus
EVO/MG/SP

Manuale d'installazione



Introduzione

Il PS25 è un alimentatore switching supervisionato da 2.8A che si connette al bus della centrale Paradox oppure può funzionare come alimentatore autonomo.

Il PS25 fornisce un'uscita continua massima di 2.5A (@ 13.8Vc.c.) di alimentazione ausiliaria e di carica batteria di 0.3A. La corrente di carica della batteria può aumentare fino a 1.2A se l'alimentazione ausiliaria viene ridotta di conseguenza.

Compatibilità

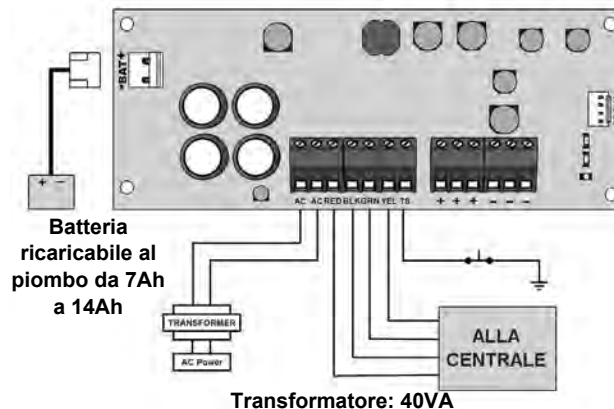
- EVO192, EVOHD v6.80 e superiori
- MG5000, MG5050, SP5500, SP6000, SP7000 v6.80 e superiori
- BabyWare v5.1 e superiori
- Infield v5.1 e superiori

Connessioni

Collegare il cavo a 4-conduttori (RED=rosso, BLK=nero, GRN=verde, YEL=giallo) al bus della tastiera della centrale. Si prega di notare che il terminale RED=rosso (+) non fornisce alimentazione né è collegato in alcun modo al PS25; è previsto solo per comodità.

Collegare la batteria (da 7Ah a 14Ah) ed un trasformatore da 40VA. Collegare il contatto antimanomissione, non è necessaria alcuna registrazione, esso viene automaticamente rilevato una volta che il terminale è in cortocircuito e segue la configurazione della centrale.

Collegare il carico ai tre terminali + e - disponibili in parallelo nella morsetteria per vostra comodità.



Aggiornamento Firmware

Il Firmware del PS25 può essere aggiornato in Infield tramite BabyWare utilizzando l'interfaccia di connessione diretta 307USB.

LED

LED	OFF	ON
BUS	Nessun collegamento	Centrale in linea
CHARGE	Non sta caricando	Ricarica la batteria
AUX	Nessuna alimentazione	Aux da 10.5V a 14.0V ROSSO: Tensione >10.3V

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	16Vc.a., 40VA, 50-60Hz
Alimentazione ausiliaria	13.8Vc.c. quando è presente c.a. 12.8Vc.c. o 12V se alimentato da batteria Si scollega a 9.5V
Batteria	12Vc.c., da 4Ah a 14Ah
Carica	Da 300mA a 1200mA (reindirizzata dalla alimentazione ausiliaria se inferiore a 2.5A)
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +50°C
Umidità	95% massimo
Supervisione Bus	Corrente alternata, tensione AUX, batteria
Dimensioni (AxLxP) mm	56 x 14 x 25

Programmazione EVO

- 1. Inserire la sezione **[3038]**.
- 2. Selezionare l'opzione **[7]** per abilitare o disabilitare la supervisione del contatto antimanomissione sul modulo bus. Il valore predefinito è disabilitato.
- 3. Inserire la sezione **[3034]**. Selezionare l'opzione **[5]** e **[6]** per definire le opzioni di riconoscimento della manomissione del modulo tastiera/ bus. Fare riferimento alla tabella seguente.

Opzioni		Descrizione
5	6	
OFF	OFF	Disabilitato
OFF	ON	Solo guasto
ON	OFF	Quando inserito: Segue le tipologie di zona per la zona antimanomissione; genera guasto per la manomissione del modulo Quando disinserito: Solo guasto
ON	ON	Quando inserito: Segue le tipologie di zona Quando disinserito: genera l'allarme acustico

- 4. Inserire la sezione **[4003]**.
- 5. Inserire il numero di serie a otto cifre del modulo PS25.
- 6. Inserire il numero di sezione a tre cifre del modulo che si desidera programmare.
- 7. Inserire la sezione **[002]**. Il valore programmato in questa sezione rappresenta il tempo di attesa del modulo di alimentazione prima di segnalare un'interruzione dell'alimentazione di rete della centrale. Il guasto e il ripristino del guasto vengono generati dopo il ritardo dell'interruzione di rete del modulo.
- 8. Inserire un valore decimale a tre cifre (da 000 a 255 minuti). L'impostazione predefinita è di 30 minuti.

Programmazione MGSP

- 1. Inserire la sezione **[700]**.
- 2. Selezionare l'opzione **[7]** per abilitare o disabilitare la supervisione della manomissione sul modulo bus. Il valore predefinito è disabilitato.
- 3. Inserire la sezione **[705]**. Selezionare l'opzione **[3]** e **[4]** per definire le opzioni di riconoscimento della manomissione del modulo tastiera/ bus. Fare riferimento alla tabella seguente.

Opzioni		Descrizione
3	4	
OFF	OFF	Disabilitato
OFF	ON	Solo guasto
ON	OFF	Quando inserito: Allarme acustico Quando disinserito: Solo guasto
ON	ON	Allarme acustico

- 4. Inserire la sezione **[839]**. Il valore programmato in questa sezione rappresenta il tempo di attesa del modulo di alimentazione prima di segnalare un'interruzione dell'alimentazione di rete.
- 5. Inserire un valore decimale a tre cifre (da 000 a 255 minuti). L'impostazione predefinita è 30 minuti.

Dichiarazione di conformità:

DIAS Srl, Via Triboniano, 25 - 20156 Milano dichiara che l'apparecchiatura **PS25** è conforme ai requisiti essenziali della normativa comunitaria:

- EMC 2014/30/EU

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:
EN 50130-4:2011; EN 61000-6-3:2007/A1:2011; EN 60950-1:2006/A2:2013; EN 50581:2012



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

DT02724DI0618R00