

**Italiano****Descrizione**

L'alimentatore stabilizzato è destinato ad impianti TVCC i quali necessitano di tensione stabilizzata di 12V DC.
L'alimentatore è alloggiato in un box metallico con un pannello di indicazione, un micro interruttore che segnala l'apertura della porta (frontalino).

AVVERTENZE

Leggere attentamente le istruzioni, prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore;
L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto deve essere effettuata soltanto da personale tecnico qualificato ed opportunamente addestrato nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese le osservanze sulla prevenzione di infortuni e lo smaltimento imballaggi.

Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o di manutenzione, togliere l'alimentazione al dispositivo.
L'apparecchio dovrà essere destinato unicamente all'uso per il quale stato espressamente concepito.
Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Descrizione A

- ① L1....L8 (verde) LED (indica attivazione fusibile);
- ② F1...F8 fusibile vetro nei circuiti AUX (+);
- ③ IN ingresso alimentazione del modulo LB8/AW;
- ④ AUX1.... AUX8 uscite, COM (-) terminale condiviso;
- ⑤ Law (rosso) diodo, indica guasto di un'uscita particolare (attivazione fusibile);
- ⑥ AW uscita, indica guasto di una particolare uscita, tipo OC;
- ⑦ Jumper per la selezione del tipo di fusibile:

Fx Fx.x

■ Fx jumper on – fusibile polimero;

Fx Fx.x

■ ■ Fx.x jumper off – fusibile vetro

Descrizione dell'alimentatore B

- ① L-N 230 VAC connettori alimentazione, PE protezione connettori;
- ② LED indicazione di stato DC del modulo principale;
- ③ modulo PSU;
- ④ VADJ, potenziometro, regolazione uscita voltaggio, range 12÷15 VDC;
- ⑤ LB8/AW modulo con uscite potenza e indicazione LED;
- ⑥ Tamper, contatto di protezione tamper (NC).

Dati tecnici e caratteristiche

Modello	XTWA1218
Alimentazione (V AC)	176 ÷ 264
Assorbimento max a 230 V AC (A)	0,9A
Potenza max. (W)	120
Efficienza (%)	83%
Tensione in uscita (V DC)	12
Uscita corrente (A)	1x8
Uscita voltaggio regolabile, range (V DC)	12÷15
Ripple di voltaggio max p-p (mV)	100
Protezione Corto Circuito SCP	LB8/AW 8x F 1A fusibile o PTC 1A PSU MODULO 105% ÷ 150% di potenza PSU, limite elettronico di corrente
Protezione Sovraccarico OLP	105% ÷ 150% di potenza PSU, limite elettronico di corrente
Protezione surriscaldamento PSU uscite OVP	>16V (varistore)

Installazione

Prima dell'installazione, assicurarsi di scollegare il circuito di alimentazione 230V. Utilizzare un cavo tripolare per collegare l'alimentazione ai morsetti L-N e collegare la terra. Far passare, attraverso l'apposito foro, i cavi per il collegamento alla morsettiera della scheda di connessione.

Il controllo di protezione del circuito deve essere eseguito con la massima cura. Verificare che il conduttore giallo e verde sia adagiato su un lato del terminale contrassegnato con il simbolo indicato sul pannello.

Sul modulo LB8/AW, collegare i cavi dei dispositivi ai connettori AUX1...AUX8 e se è necessario le uscite tecniche.

Per impianti con significativi abbassamenti di tensione regolare la tensione con il potenziometro P1. Verificare lo stato dei led e chiudere il contenitore.

Collegamento dell'uscita OC D

D



