Tel./fax : ***+359 64 801597***
e-mail : ***office@dm-teh.com*** / ***office@dmtech-ltd.com***
web : *www.dmtech-ltd.com*
Indirizzo : ***Pleven, Bulgaria***

MANUALE DI ISTRUZIONI

PANNELLO ALIMENTATORE

TYPE **FP9000 P**



DESCRIZIONE GENERALE

L'alimentatore FP9000P è un dispositivo di alimentazione indipendente di tipo combinato – batteria di back up e caricabatteria. La sua funzione è quella di garantire un'alimentazione elettrica continua per i dispositivi in impianti di allarme e di rilevazione antincendio e l'automazione delle apparecchiature di protezione antincendio.
L'alimentatore è conforme alle disposizioni della norma europea EN 54-4.
FP9000 P è composto da:

- Modulo di alimentazione ;
- Due batterie di backup; Le batterie di backup non sono incluse nel contenuto del packaging.
- Morsetti di collegamento e un fusibile 220V

Il pannello frontale dell'alimentatore fornisce indicazioni per le seguenti condizioni:
- Modalità Duty (LED verde)
- Condizione di guasto (LED giallo). La condizione di guasto può riguardare la mancanza di tensione di rete 220V o il fusibile interrotto AC, o ancora guasto o mancanza della batteria di back up; fusibile ACU interrotto; fusibile interrotto Utente;
- Batteria scarica, batteria di back up o fusibile interrotto ACU (LED giallo);
- Mancanza di tensione di rete 220V AC o fusibile interrotto AC (LED giallo);
- Fusibile interrotto Utente (LED giallo).

In condizione di guasto viene commutata anche l'uscita relè.

Sul modulo di alimentazione si trovano i seguenti terminali per la connessione:
Istruzioni per installazione, configurazione e funzionamento - FP9000P

- I contatti relè per la condizione di guasto;
- Terminale di tensione 28V / 2,0A .

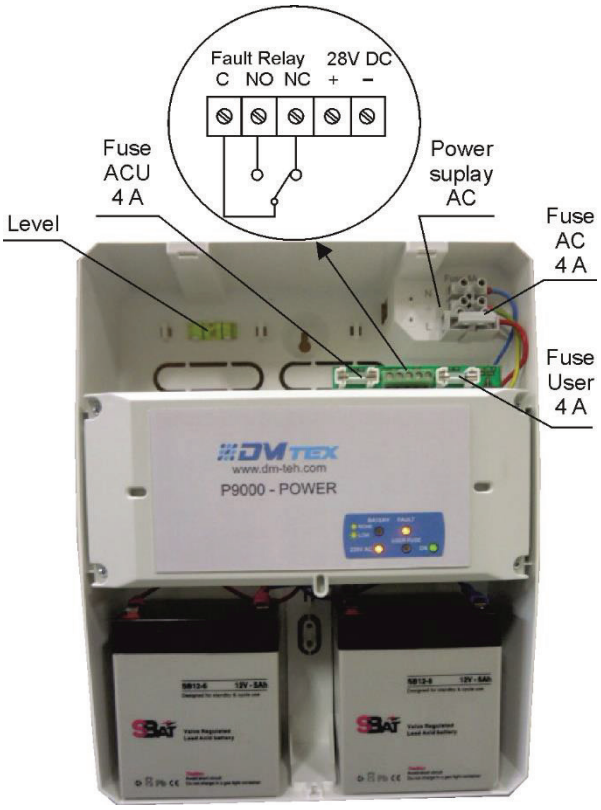
DATI TECNICI

- Tensione di ingresso:	- (187-253)V AC, 50 / 60 Hz
- Consumo massimo di corrente	- 56VA
- Tensione di uscita	- (17-27,6)V DC
- Corrente di uscita	- 2,0A
- Corrente di uscita massima	- 3,5A per 15 minuti
- Corrente di carica media	- 0,8A
- Protezione da sovraccarico	- a tensione < 17V
- Uscita per condizione di guasto	- relè, commutazione a potenziale zero, 1A / 30V DC

- Sezione massima dei cavi di collegamento	- 2,5 mm2
- Batteria di backup	- 2x12V / 5 Ah
- Grado di protezione	- IP 40
- Intervallo di temperatura operativa	- meno 5ºC - più 40ºC
- Resistenza all'umidità relativa	- (92±3)% a 40ºC
- Dimensioni	- 305x250x100 mm
- Peso dell'alimentatore	- 1,0 kg

CONTENUTO DELLA SPEDIZIONE

- Alimentatore FP9000 P	- 1 pz.
- Manuale di istruzioni	- 1 pz.
- Fusibile 4A	- 3 pz.
- Ponte di collegamento per le batterie di back up	- 1 pz.
- Scatola	- 1 pz.



INSTALLAZIONE

Per installare l'alimentatore rispettare i seguenti passi:
1. Smontare il coperchio svitando i ganci del pannello anteriore.
2. Realizzare i fori per i cavi di connessione. Osservare i punti indicati.
3. Inserire i cavi di connessione necessari al modulo.
4. Si consiglia di installare i cavi di connessione multipolari con i fermacavi.
5. Inserire i fili dei cavi della scheda del PC nei rispettivi terminali. Installare successivamente il coperchio mediante ifissaggi.

PIANO DI MANUTENZIONE

1. Ispezione per danni fisici visibili - mensile
2. Test di funzionamento soddisfacente – mensile

GARANZIA

Il periodo di garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto. Il produttore garantisce il normale funzionamento dell'unità, a condizione che siano stati rispettati i requisiti stabiliti. Il produttore non assume alcuna responsabilità in caso di danni causati da guasti meccanici accidentali, uso improprio, riadattamento o modifica dopo la produzione.