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

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

FP9000 P



DESCRIÇÃO GERAL

A fonte de alimentação FP9000P é um dispositivo de alimentação independente de tipo combinado: bateria de reserva e carregador de bateria.
A sua função é assegurar a alimentação continua dos dispositivos nas instalações de alarme e deteção de incêndio e a automatização dos equipamentos de proteção contra incêndios.
O alimentador cumpre com as especificações estabelecidas na Norma Europeia EN 54-4.
FP9000 P é composto por:
- Módulo de alimentação
- Duas baterias de reserva; as baterias de reserva não estão incluídas no conteúdo de envio.
- Terminais de ligação e fusível 220V

O painel da fonte de alimentação fornece indicações para as seguintes condições:
- Modo de trabalho (LED verde)
- Condição de avaria (LED amarelo). A condição de avaria pode ser uma falha de tensão de rede de 220 V ou um fusível AC interrompido; a bateria de reserva falha ou está em falta; fusível interrompido pela ACU; Fundir utilizador interrompido; - Bateria fraca, bateria de reserva ou fusível ACU interrompido (LED amarelo)
- Falha de tensão de rede AC de 220V ou fusível AC interrompido (LED amarelo)
- Utilizador de fusíveis interrompido (LED amarelo).

Em caso de falha, a saída do relé também é comutado.

No módulo de potência encontrará os seguintes terminais para a ligação:
- os contactos de retransmissão para a condição de avaria
-Terminal de tensão 28V / 2.0A

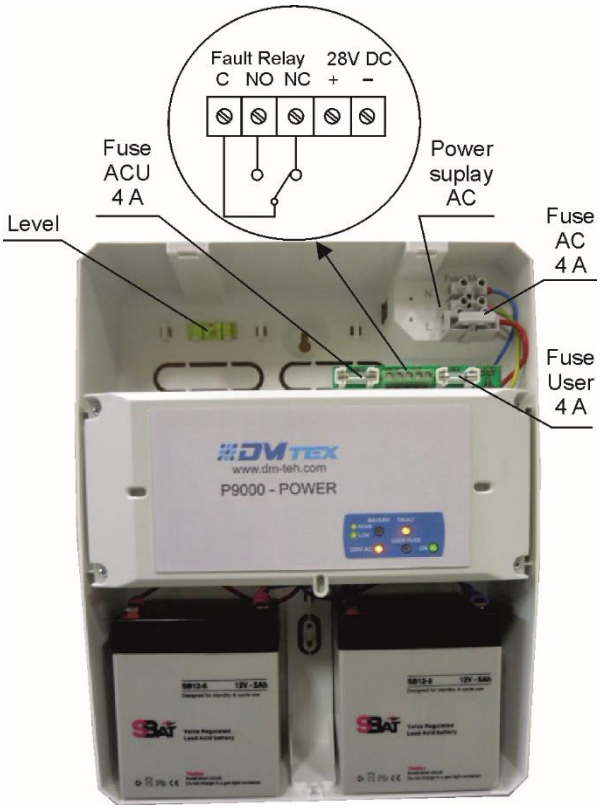
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Alimentação:	- (187-253)V AC, 50 / 60 Hz
• Consumo máximo	- 56VA
• Tensão de saída	- (17-27.6)V DC
• Corrente de saída	- 2.0A
•Corrente máxima de saída	- 3.5A durante 15 minutos
•Corrente de carregamento	- 0.8A
• Proteção de sobrecarga	- tenssão < 17V
•Saída defeituosa	- relé libre de potencial, 1A / 30V DC

- Secção máxima dos cabos ligados
- Bateria de reserva - 2x12V / 5 Ah
- Grau de proteção - IP 40
- Intervalo de temperatura operacional - - -5ºC ~ +40ºC
- Humidade - (92±3)% a 40ºC
- Dimensões - 305x250x100 mm
- Peso do alimentador - 1.0 kg

Conteúdo

- Alimentação FP9000 - 1 pc.
- Manual de Instruções - 1 pc.
- Fusível 4A - 3 pcs.
- Ponte de ligação para baterias de reserva - 1 pc.
- caixa - 1 pc.



Instalação

Para instalar a fonte de alimentação:

1. Desmonte a tampa desapertando o painel frontal
2. Faça os furos para os cabos de ligação.
3. Instale os cabos de ligação necessários ao módulo.
4. É aconselhável instalar cabos de ligação multi-núcleo com terminais de cabo.
5. Coloque os cabos de placa integrados nos terminais correspondentes. Em seguida, instale a tampa.

Manutenção

1. Inspeção de possíveis problemas físicos - mensalmente
2. Teste operacional - mensal

Garantia

O período de garantia é de 24 meses a contar da data de compra. O fabricante garante o funcionamento normal do aparelho desde que os requisitos aqui estabelecidos sejam cumpridos. O fabricante não se responsabiliza pela garantia por danos causados por danos mecânicos acidentais, utilização indevida, adaptação ou modificação após a produção.