

FUENTES DE ALIMENTACIÓN SERIES BMX24/25B - BMX24/50B

Las fuentes de alimentación BMX24/25B y BMX24/50B, vienen ensambladas dentro de un armario metálico y están especialmente diseñadas para los equipos de detección de incendios. Son necesarias para mantener la alimentación de los equipos durante un corte de energía.

Los armarios están autoprotegidos y pueden albergar dos baterías en caso de fallo de alimentación de la red eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BMX24/25B y 24/50B

Modelo	BMX 24/25B y BMX24/50B	
	24/25B	24/50B
Tensión de entrada	230V ~ -15+10% 50/60Hz	
Consumo máximo	0.9A	1.6A
Tensión máxima	29.4V $\pm$ 1%	
Tensión mínima	19.0V $\pm$ 1%	
Tensión nominal	27.6 V	
Onda máxima de tensión de salida	1.5%	
Corriente nominal	2.5A	5.5A
Corriente máxima	1.6A	4A
Tiempo de recarga	24 h	
Tamaño del compartimento de las baterías	12V- 17Ah YAUSA NP 17- 12 FR o 12V - 7Ah YAUSA NP 7- 12 FR	
Umbral de corte de alimentación	29.4V	
Umbral de señalización de batería baja	22.0V	
Umbral de corte de batería baja	18.7V	
Temperatura de funcionamiento	- 5 a +40° C	
Resistencia interna máxima de las baterías y de los circuitos	1 Ω	
Clase de aislamiento	I	
Dimensiones - alto x ancho x fondo-	408 x 383 x 97mm	
Peso	16.5Kg	

FUENTES DE ALIMENTACIÓN SERIES BMX24/25B - BMX24/50B

- Interface BUS RS-485.
- 10 LED de señalización - fallo, alimentación, salida 1, salida 2, batería baja, sin batería, fallo de carga de batería, circuito de alimentación desconectado y fallo de la CPU.
- Las fuentes de alimentación BMX24/25B y BMX24/50B pueden estar conectadas a través de un BUS RS-485. El direccionamiento de cada unidad se efectúa a través de los DIP Switches.
- 1 salida de relé de avería general.
- 2 salidas de alimentación 24V.

INSTALACIÓN

- Instalar la fuente de alimentación lo más cerca posible del sistema que debe alimentar, con el fin de reducir al máximo las caídas de tensión.
- Elegir una ubicación y conectarla con el cableado necesario.
- Hacer los taladros para fijar el armario a la pared, teniendo en cuenta las canalizaciones de agua y las instalaciones eléctricas antes de taladrar.
- Pasar los cables por la entrada proporcionada para este efecto y no realizar nuevas mecanizaciones.
- Fijar el armario a la pared.
- Si se utiliza el BUS RS-485: definir la dirección a través de los DIP Switches.
- Completar las conexiones en las clemas de tensión de salida, no conectar la alimentación de 230V en esas clemas de conexión.
- Utilizar las clemas de entrada de tensión 230V 50Hz para conectar a la red eléctrica 230V - 10/15%. Para conectar los cables de alimentación en sus clemas, pélelos y atorníllelos, nunca deben ir soldados a las clemas.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Fuentes externas series BMX-B

Código	Descripción
FTE27V2A	Fuente de alimentación externa 27V 2.5A
FTE27V5A	Fuente de alimentación externa 27V 5A

Información sobre el reciclaje: Se aconseja a los clientes la eliminación de los dispositivos usados -centrales, detectores, sirenas, etc.- Siguiendo las normas de respeto del medio ambiente



* El fabricante se reserva los derechos de modificar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso.



C/ Tomás Bretón, 50
28045 MADRID - España
Tel.- + 34 91 528 93 75 Fax.- + 34 91 527 58 19
duran@duranelectronica.com - www.duranelectronica.com



DURAN
electrónica

E-fichaFuenBXM-v01