Ficha técnica JM Distech

TF-TFPS-5

Marca: TECNOFIRE

Descripción

Fuente de alimentación adicional direccionable para sistemas de detección y de señalización de incendio de 5A.

Cuenta con 3 salidas de 1,1A independientes y protegidas, salida de relé de señalización avería, alojamiento para 2 baterías de reserva de 12V 17Ah y frontal con 6 led de estado.

Completa gestión RSC® del dispositivo: programación, gestión remota y control de todos los parámetros de funcionamiento.

Separador de línea con doble aislador.

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 - EN 54-17:2005.

Certificado de homologación 0051-CPR–0432.

• TECNOFIRE

• Fuente de alimentación suplementaria direccionable de 5A

• Ocupa 1 dirección de lazo

Especificaciones

Descripción	Grupo de alimentación 28V DC 5A
Protocolo de comunicación	FIRE-SPEED
Direccionamiento	2 selectores rotatorios
Frecuencia de interrogación	2 niveles
TESTIGO de comunicación	Señalización que puede excluirse
Señalización ausencia de red	Puede retrasarse
Alimentación	Desde bucle
Tensión nominal	24V DC
Tensión operativa	18V...30V DC
Separador de línea	Aislador inteligente (sin pérdida de dispositivos)
Alimentador modular	28V DC 5A (switching fl yback)
Corriente de alimentación	230V AC +10% -15% 50Hz
Corriente máxima absorbida	700mA AC
Baterías asignables	2 da 12V/17Ah (conectadas en serie)
Corriente para cargador de batería	Máxima 1,5A
Protección inversión de polaridad	Fusible 5A 250V FAST 5x20 LBC
Desconexión baterías	Automático con tensión inferior a 18V
Clase de inflamabilidad	V-2 o superior
Resistencia interna	1.5 Ohm
Salidas alimentación usuarios	3 independientes (protegidas por poliswitch)
Salidas de corriente de alimentación	27,6V DC ±1,5% (t. ambiente 23º C)
Salidas corriente máxima suministrable	3 x1,1A a 27,6V DC
Ripple máxima carga	≤150mVpp
Temperatura de ejercicio	-5°C...+40°C
Humedad relativa	10%...93% (en ausencia de condensación)
Grado de protección	IP30
Contenedor	Metálico
Dimensiones (L x A x P)	320 x 365 x 170mm
Peso	7,6Kg
Normas	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 - EN 54-17: 2005
Número de certificación	0051-CPR-0432
Año del marcado CE	14

Número de la declaración de prestación	001_TFPS-5
Organismo de certificación	IMQ

Contenido

• Fuente de alimentación suplementaria direccionable de 5A