

# HLSPS15

## Fuente de alimentación EN54-4

La gama de fuentes de alimentación de Honeywell cumple todos los requisitos de supervisión y baterías de la norma EN54-4. El modelo HLSPS15 se suministra en cabina metálica y tiene una capacidad de 1,5A.



## DESCRIPCIÓN

Las fuentes de alimentación (F.A.) HLSPS15 se han diseñado cumpliendo los criterios de la norma EN54-4 con el fin de suministrar alimentación de apoyo a sistemas de control de incendio. Revise la reglamentación vigente para una correcta instalación de la misma y de los circuitos y equipos que desee alimentar. Todos los cables de baja tensión tienen un mínimo de 300Vac y deberán calcularse para las corrientes que circulen por ellos con el fin de evitar el calentamiento o carga de las líneas.

La fuente de alimentación HLSPS15 ha sido diseñada para funcionar con un rango de entrada universal de 90 a 264Vac y frecuencias entre 47 y 63Hz.

No es necesaria ninguna actuación de cambio de tensión, la fuente se adapta a las condiciones de alimentación primaria.

La fuente de alimentación se suministra en una cabina metálica de fácil instalación y con orificios pretrouquelados para entrada de cable en la parte superior y posterior.

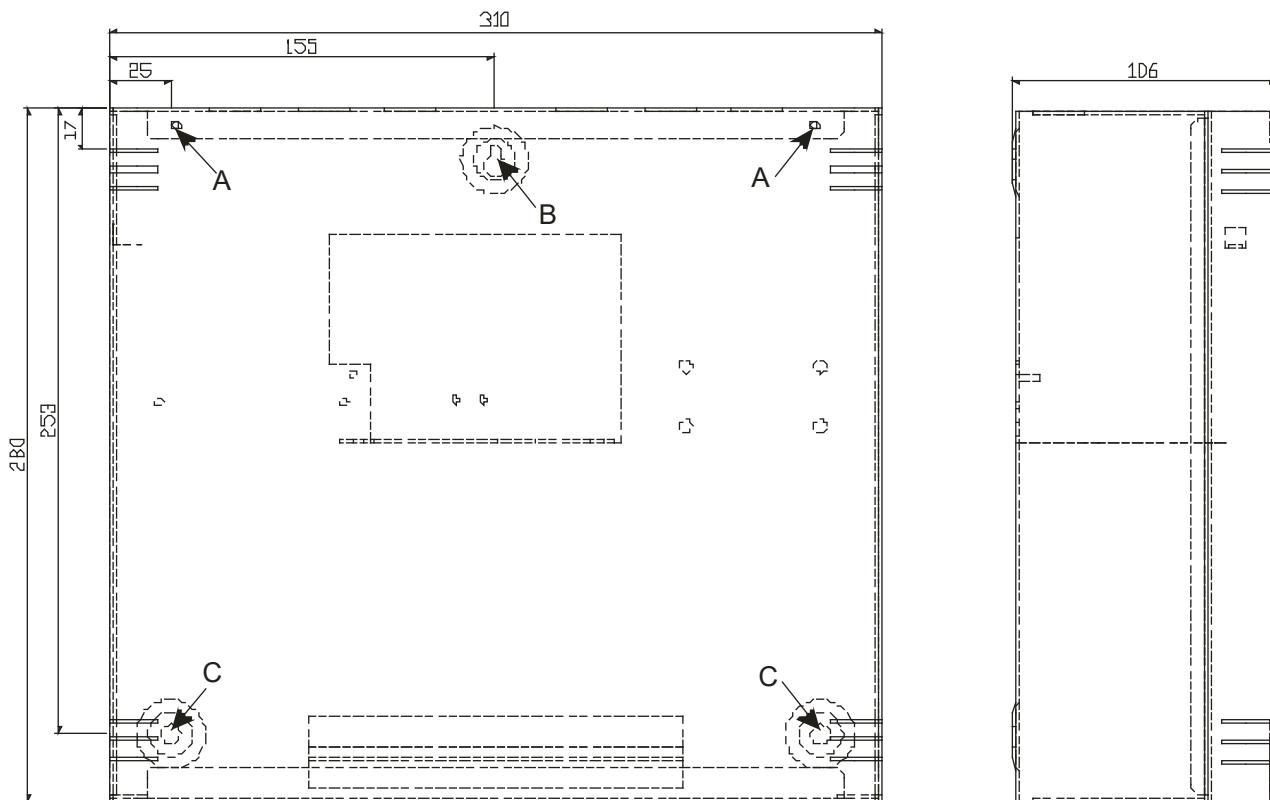
## CARACTERÍSTICAS

- 2 salidas independientes de 24Vdc monitorizadas
- Entrada de cable por la parte posterior o superior
- Autonomía de 24 o 72 horas, dependiendo de la carga y baterías instaladas
- Supervisión completa según EN54-4
- Leds que facilitan la identificación de las averías
- Supervisión de fallo de tierra seleccionable
- Entrada de 115/230V ca
- Protección para sobrecarga y cortocircuito
- Terminales extraíbles para cable de hasta 2,5mm
- Función para anular la carga de baterías en caso de alarma de incendio
- Salida de relé de avería libre de tensión
- Cabina con espacio para baterías de 12Ah

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL		MECÁNICAS
Tensión de entrada	90-264 Vac 50/60 Hz	Dimensión:
Número de salidas	2	Ancho: 310 mm x Alto: 280 mm x Fondo: 106 mm
Tensión de salida	20-28Vdc, protegida contra sobretensión y cortocircuito	Diámetro: 21 mm. 6 entradas en la parte superior
Corriente de salida	700 mA nominales, por cada salida	Apertura cuadrada 100x80mm en la parte posterior
Corriente de carga de baterías	500 mA +- 10% (baterías de 12Ah)	
Cumplimiento normativa	EN54-4 / A2	
Relé de avería	Contactos C, NA, NC, máx. 1A / 24Vdc	
Cable	2,5mm CSA	
Espacio para baterías	2 x 12Ah	

## COTAS Y DIMENSIONES EN MM:



Nos reservamos el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

HW-DS-HLSPS15-ES | Rev 4 | 05/24  
© 2024 Honeywell International Inc.