

# UPS1212

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DE 12 VDC Y 12 W



La UPS-1212 es una fuente de alimentación ininterrumpida de 12 voltios de corriente continua con gestión para carga de una batería de plomo de respaldo de 12 voltios y conmutación automática de esta en cuanto desaparece la tensión de red.

Se presenta en una robusta caja para carril DIN e incorpora bornas atornillables. Entre sus características destacan: su control mediante microprocesador, protección contra cortocircuitos, sobrecargas, sobretensión y monitorización de la tensión de la batería en modo autónomo para evitar la sobredescarga de esta. El tiempo de conmutación cuando desaparece la tensión de red es de tan solo 30 milisegundos realizándose la conmutación mediante transistores MOSFET de muy baja resistencia interna. La estabilización de tensión se obtiene mediante reguladores conmutados en secundario para la máxima eficacia y fiabilidad.

Cuenta con una salida de fallo de red con niveles TTL que puede ser usada junto con sistemas de telecontrol Hermes para obtener un sistema de alarma de fallo de alimentación en una estación remota.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### GENERAL

Alimentación ..... 220 ~ 240 VAC / 47 ~ 65 Hz  
 ..... (Bajo pedido): 105 ~ 115 VAC / 47 ~ 65 Hz  
 Protecciones ..... Sobre tensión y sobre corriente  
 Montaje ..... Carril DIN de 35 mm  
 Dimensiones ..... 105 x 90 x 58 mm  
 Materiales exteriores ..... Poli-carbonato: UL94-V0  
 Garantía ..... 3 años

#### SALIDA DE TENSIÓN

Tensión nominal ..... 12 VDC  
 Potencia nominal ..... 12 W  
 Protecciones ..... Sobre tensión y sobre corriente

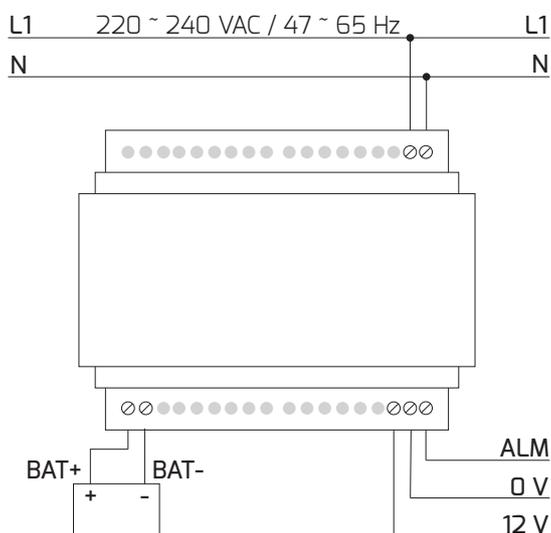
#### BATERÍA

Tecnología ..... Carga flotante a 13,8 VDC / 250 mA  
 Compatibilidad ..... Batería de plomo de 12 VDC / 1,2 ~ 9 Ah  
 Protecciones ..... Sobredescarga de batería plomo

#### SALIDA DIGITAL

Cantidad ..... 1  
 Tipo ..... TTL. Valores nominales 5 VDC / 10 mA  
 Activación ..... Automática si fallo en alimentación

### CONEXIÓN ELÉCTRICA



### CONEXIÓN A EQUIPOS HERMES

UPS-1212	HERMES LC1	HERMES TCR-200+	HERMES M102
<b>+12V</b>	(+) 9-15V	(+) 9-30V	(+)
<b>0V</b>	(-) 9-15V	(-) 9-30V (-17) Ref. entrada digital 7	(-)
<b>ALM</b>	(17) Entrada digital 7	(17) entrada digital 7	(D7) Entrada digital 7