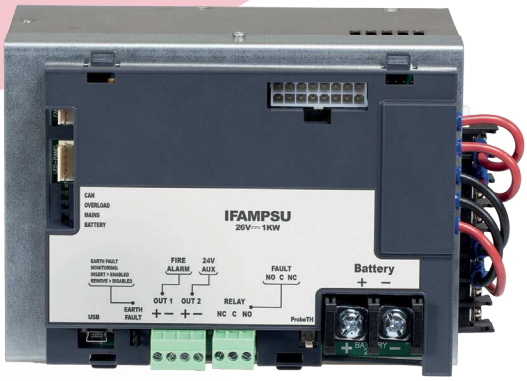
CE
0051

PREVIDIA | ULTRA

IFAMPSU

MÓDULO DE ALIMENTACIÓN 1000W PARA CUADROS DE CONTROL PREVIDIA ULTRA

Módulo de fuente de alimentación conmutada de 1000W. Se conecta a la red eléctrica y suministra una corriente máxima de 40 A al sistema. Proporciona un cargador de baterías de 3A capaz de mantener bajo carga baterías de 17Ah, 24Ah o 38Ah. Dispone de dos salidas supervisadas y una salida de relé configurable (de fábrica configurada como salida de Alarma, salida AUX y relé de señalización de fallos).
Acepta tensión de entrada de 230Vac o 115Vac 50/60 Hz.
Dentro de cada armario metálico sólo se puede alojar un módulo de alimentación. Cada central gestiona un máximo de 4 módulos de alimentación (uno para cada eventual armario).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principales características

- Módulo de alimentación de 1000W (26V - 38A)
- Alimentación de tensión de red de rango extendido (115V ~ - 230V ~)
- Cargador de batería integrado
- Control y seguimiento de baterías.
- 2 salidas supervisadas y una salida de relé (preconfiguradas como alarma, AUX y falla respectivamente)
- Eficiencia de hasta el 94%
- Se conecta a la barra CAN DRIVE+ mediante un cable, dejando libres las 8 ranuras de la barra
- Máximo 4 módulos FPMPSU por panel de control (1 por gabinete)

Especificaciones electricas

Tensión de alimentación		230V~ (+10% - 15%) 115V~ (+10% - 15%) 50/60Hz
Consumo máximo de corriente de la red eléctrica		5A @230V~ 8.5A @115V~
Tensión de salida		26V ⎓ nominales +/- 10%
Ondulación de salida máxima		200mVpp
Factor de potencia		0,95 @ 230V ~ a plena carga 0,99 @ 115V ~ a plena carga
Proteccion al sobrevoltaje		105 /135% del potencial declarado (límite de corriente constante, reinicio automático para el reinicio de la sobrecarga condiciones)
Protección de sobrecarga		29 / 33V
Protección contra sobrecalentamiento		Suspensión de voltaje de salida, reactivación para restablecer temperatura.
Máxima salida actual:	Potencia total del grupo de potencia (Imax b según EN54-4)	38 A a 230 V~ 32 A a 115 V ~
	Cargador de batería	3A
	Para cargas externas (Imax a según EN54-4)	35A@230V~ 29A@115V~
	En cada salida (OUT1 y OUT2)	1,5 A a 27,6 V. ⎓
	En relé (RELÉ)	5A @ 30V ⎓
Consumo de baterías en caso de fallo de red eléctrica		30mA

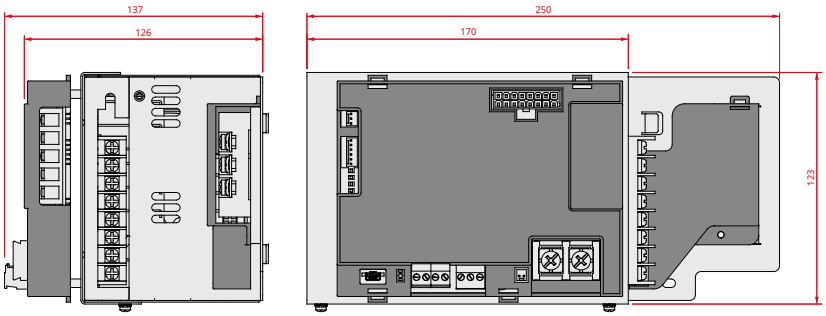
Especificaciones mecánicas

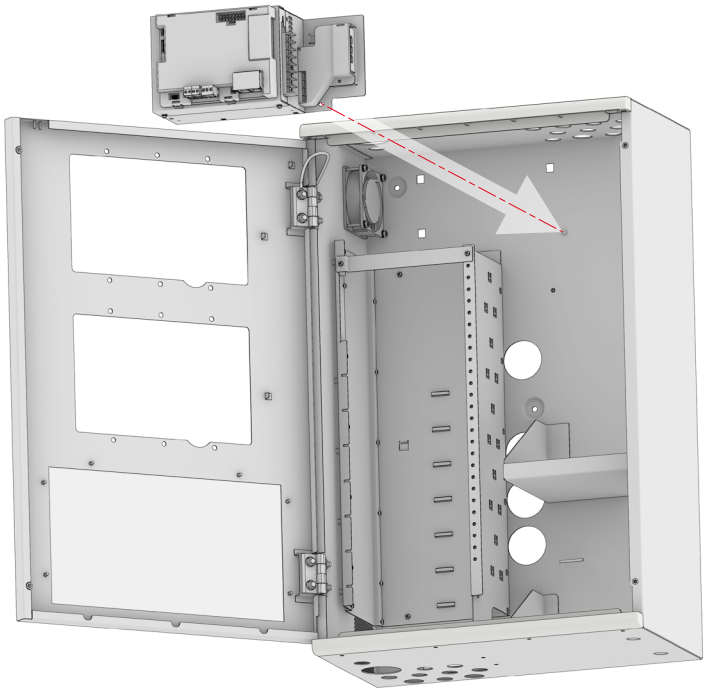
Dimensiones		250x137x123mm
Peso		2,3 kilogramos
Tapa de carcasa	material	El plastico
	color	RAL7015
	clase de llama	UL 94V-2
Caja y base	material	Metal

Especificaciones de hardware

Salida de relé	1
Salidas configurables supervisadas	2
Actualización de firmware	a través del puerto mini-USB
LED de actividad y estado	4

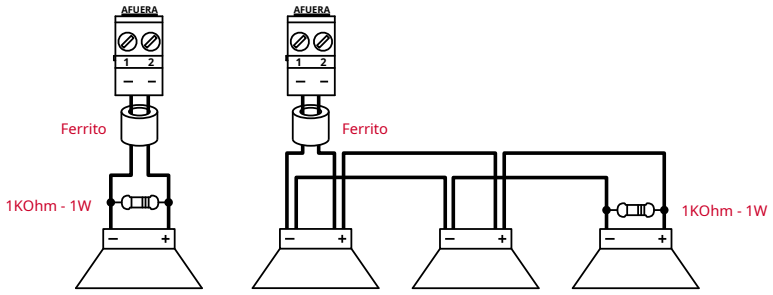
Dimensiones e instalación



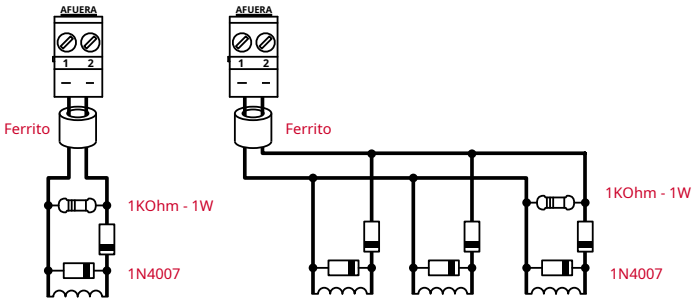


CONEXIONES

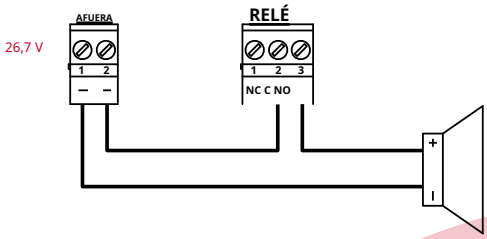
Conexión de dispositivos polarizados (sirenas, etc.) a las salidas OUT



Conexión de dispositivos polarizados (sirenas, etc.) a las salidas OUT



Conexión de un dispositivo genérico a la salida RELAY



CÓDIGOS DE PEDIDO

IFAMPSU	Módulo amplificador de audio de 250W para centrales Previdia Ultra (módulo suministrado ya montado en las centrales Previdia-Ultravox y Previdia-Vox)

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Telf. +39 0735 705007 _Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _www.inim.biz

Sello y firma del distribuidor Inim.