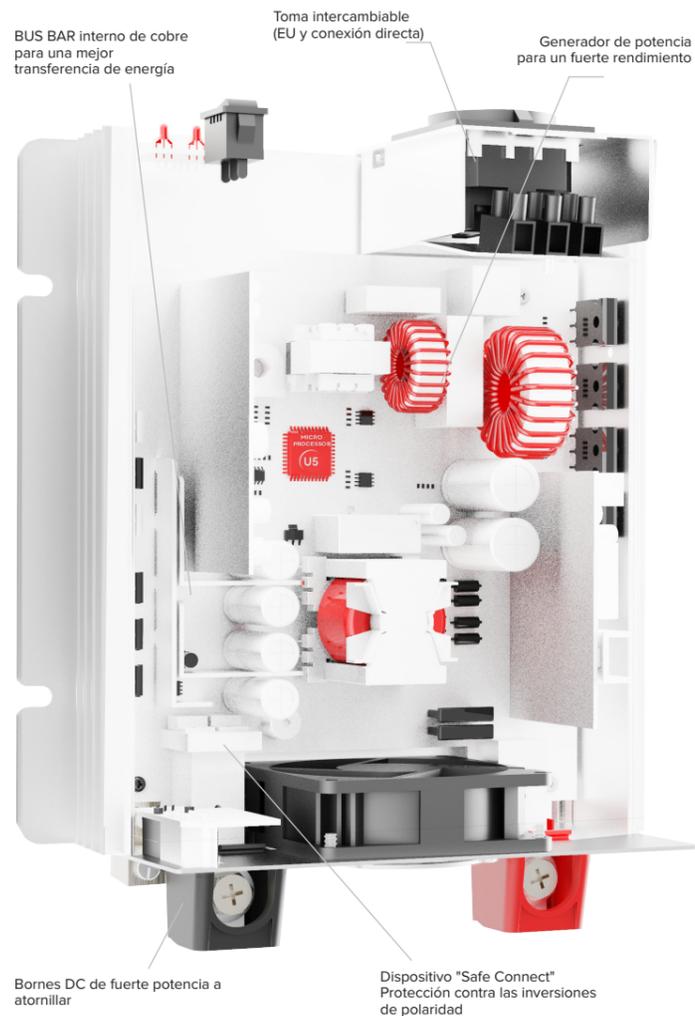


ARQUITECTURA ELECTRÓNICA AVANZADA



CONTROL ON/OFF & AUTOCONSUMO INTELIGENTES



PURO SINUS



Los UNIPOWER PRO entregan una tensión perfectamente estable (THD<2,5%), hasta en picos de corriente. Así alimentan todos los aparatos, incluso los más sensibles (neón, pantalla de plasma, ordenadores fijos, etc) con una corriente de misma calidad que la red eléctrica.

TECNOLOGÍA HIC HIGH INRUSH CAPACITY



UNIPOWER PRO está equipado con la tecnología "HIC-High Inrush Capacity" única en el mercado que permite entregar una potencia máxima en un tiempo dos veces superior a la mayoría de los convertidores del mercado (potencia pico = 3 seg.) Esta tecnología permite alimentar las cargas inductivas (refrigerador, motores,...etc.) sin tener que sobredimensionar su convertidor.

ADAPTABILIDAD



UNIPOWER PRO se suministra con 2 conexiones:
Toma EU y conexión directa (excepto por el 3600W, conexión directa sólo, toma europea no adaptada para esta potencia)



- Tensión perfectamente estable gracias a una onda sinusoidal pura (< 2,5% THD)
- Tasa de conversión alta y constante
- Diseño electrónico y mecánico de alta calidad
- Compacto y ligero
- "High Inrush Capacity" Technology para alimentar las cargas inductivas
- Bajo auto consumo gracias a su modo económico (< 1W)
- Dispositivo "Safe Connect" protección electrónica contra las inversiones de polaridad
- On/Off avanzado
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento



Mando para control remoto en opción - 5 M. ref.0637



Calidad garantizada por Uniteck. Fabricado en Taiwan, Desarrollado en France.

Convertidores UNIPOWER PRO

PURO SINUS ALTA PERFORMANCE



UNIPOWER PRO es la gama de convertidores de corriente 12-24V/230V puro sinus de alta performance ultra compactos para las aplicaciones intensivas en sitio aislados o a bordo.

Gracias a su microprocessor integrado, UNIPOWER PRO entrega una tensión perfectamente estable, de misma calidad que la red eléctrica (onda sinusoidal pura), ideal para alimentar todos los aparatos eléctricos con seguridad.

UNIPOWER PRO puede así alimentar todas las cargas inductivas (refrigerador,

motores) sin tener que sobredimensionar la potencia del convertidor.

Gracias a su modo eco, UNIPOWER PRO tiene un valor de autoconsumo de los más bajos del mercado. UNIPOWER PRO ofrece además una gestión inteligente del encendido/apagado, controlado por :

- el interruptor ubicado en el aparato,
- el mando para control remoto (opción),
- una señal externa del terminal positivo de la batería,
- una señal eléctrica por contacto seco.

Convertidores UNIPOWER PRO 12V - 24 V > 230 V

PURO SINUS



Sistema	12 VDC > 230 VAC					24 VDC > 230 VAC				
Conversión	12 VDC > 230 VAC					24 VDC > 230 VAC				
Potencia continua										
Pico - 3 segundos	1400W	2000W	3000W	4000W	6000W	1400W	2000W	3000W	4000W	6000W
Continua - a 30°C ambiente	840W	1200W	1800W	2400W	3600W	840W	1200W	1800W	2400W	3600W
Continua - a 40°C ambiente	700W	1000W	1500W	2000W	3000W	700W	1000W	1500W	2000W	3000W
Continua - a 50°C ambiente	560W	800W	1200W	1600W	2400W	560W	800W	1200W	1600W	2400W
Continua - a 60°C ambiente	420W	600W	900W	1200W	1800W	420W	600W	900W	1200W	1800W
Tecnología	Puro Sinus (THD <2,5%)					Puro Sinus (THD <2,5%)				
Autoconsumo										
Modo normal	<1,3A	<1,6A	<1,8A	<1,85A	<2,8A	<0,65A	<0,8A	<0,95A	<1,1A	<1,5A
Modo eco			<0.01A					<0.01A		
Rendimiento máximo	91%	92%	92%	93%	92%	92%	93%	93%	93%	93%
Entrada										
Margen de tensión de entrada			10,5V - 16,5V					20V - 33V		
Protección de sobretensión			sí					sí		
Protección de batería baja			sí					sí		
Protección inversión de polaridad			sí (electrónica)					sí (electrónica)		
Salida										
Tensión de salida AC - Frecuencia	230V +/-3% (ajustable 200,220,240V) - 50 Hz (ajustable 60Hz)					230V +/-3% (ajustable 200, 220, 240V) - 50 Hz (ajustable 60Hz)				
Protección corto-circuito			Sí					Sí		
Protección sobreconsumo			Sí					Sí		
Control - Comunicación										
Control mando a distancia			opción (ref. 0637)					opción (ref. 0637)		
Control por contacto seco (N.O./COM/N.C./GND/RSB-/RSB+)			sí					sí		
RS232 - comunicación			sí					sí		
Características mecánicas										
Índice de protección			IP10					IP10		
Temperatura de funcionamiento			-20/+60 °C					-20/+60 °C		
Temperatura de almacenamiento			-30/+70 °C					-30/+70 °C		
Humedad sin condensación			95% max					95% max		
Cable DC (no incluidos)	Ref. 2754	Ref. 2754	Ref. 2761	Ref. 2778	Ref. 2785	Ref. 2754	Ref. 2754	Ref. 2754	Ref. 2761	Ref. 2761
Dimensiones (mm)	192x210x88,9	192x250x88,9	192x300x88,9	192x375x88,9	192 x 455 x 88,9	192x210x88,9	192x250x88,9	192x300x88,9	192x375x88,9	192 x 455 x 88,9
Peso neto sin accesorios	2,5kg	3,3kg	3,9kg	5,3kg	6,2kg	2,5kg	3,3kg	3,9kg	5,3kg	6,2kg
Garantía										
Duración	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años

AYUDA EN LA ELECCIÓN DE SU CONVERTIDOR

Pico de arranque (3 s.)	10 W	30 W	20 W	20 W	20 W	50 W	100 W	150W	200 W	350W	500 W	600 W	750 W	1000 W
Potencia continua	5 W	20 W	20 W	20 W	20 W	50 W	100 W	150 W	150 W	350 W	50 W	200 W	500 W	1000 W
UNIPOWER PRO 800.12 - 800.24														
UNIPOWER PRO 1200.12 - 1200.24														
UNIPOWER PRO 1800.12 - 1800.24														
UNIPOWER PRO 2400.12 - 2400.24														
UNIPOWER PRO 3600.12 - 3600.24														

Nota: Las potencias y los coeficientes de arranque tienen un valor indicativo.

Para más precisión, referirse los valores indicados en la placa de identificación o en el manual de usuario de su aparato por alimentar.

1200 W	1200 W	1200 W	1500 W	1500W	1500 W	1800 W	2250 W
600 W	800W	1200 W	150 W	1500 W	1500 W	600 W	1500 W
							450 W
							300 W

	200 W
+	
	600 W
+	
	100 W
=	
	900 W