

INV- DTA3000-482-C1U

3KVA 48VDC to 220VAC

• Parte de atrás



Convertidor de Onda Sinusoidal Pura

El inversor de onda sinusoidal pura está especialmente diseñado para sistemas eléctricos y de comunicación. Es un dispositivo de conversión que transforma la electricidad del voltaje de corriente alterna (CA) de la red pública o el voltaje de corriente continua (CC) de las baterías en una energía de corriente alterna continua y purificada, adecuada para computadoras y otros equipos eléctricos.

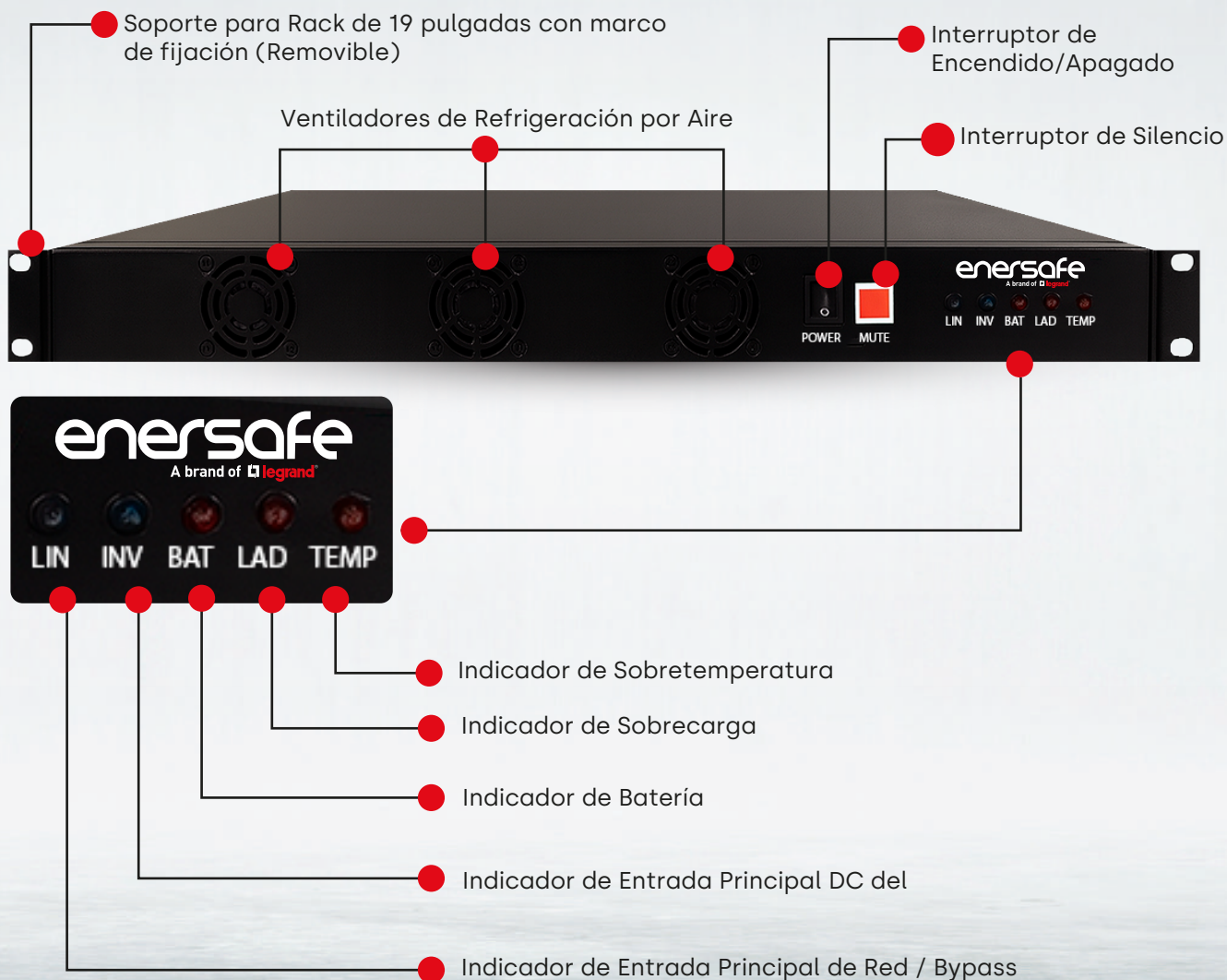
Está pensado para enfrentar la inestabilidad de la red eléctrica y los cortes de energía. Además, previene diversas distorsiones de la energía de la red, como caídas de voltaje, sobretensiones, picos de voltaje e interferencias de frecuencia de radiodifusión.



TELECOM



MINERÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		IPS-DTA3000-482-C1U
Capacidad Nominal kVA		3 KVA
Potencia (W)		2400W
Entrada DC	Voltaje Nominal de Entrada	48 VDC
	Corriente Nominal de Entrada	57 A
	Rango de Voltaje de Apagado	40V ~ 58.8VDC
	Rango de Voltaje de Arranque	42V ~ 57VDC
	Corriente de Ruido Reflejada	≤10%
Entrada AC	Voltaje de Bypass Permitido	220VAC / 230VAC / 240VAC
	Bypass	≤5 ms
Salida AC	Capacidad Nominal (VA)	3 KVA
	Potencia Nominal de Salida (W)	2400W
	Voltaje de Salida del Inversor	220VAC / 230VAC / 240VAC
	Precisión del Voltaje de Salida	220VAC / 230VAC / 240VAC ±10%
	Precisión de Frecuencia	50Hz ±0.1% o 60Hz ±0.1%
	Forma de Onda	Onda sinusoidal pura
	(THD)	≤3% (carga lineal)
	Tiempo de Respuesta Dinámica	5% (cambio de carga 0↔100%)
	Factor de Potencia (PF)	0.8
	Capacidad de Sobrecarga	100%~120%: 60s / 121%~150%: 10s
	Eficiencia de Inversión	≥85%
	Bypass	≤5 ms
Ambiente de Operación	Resistencia Dieléctrica	1500VAC, 1 minuto
	Ruido (1m)	≤40 dB
	Temperatura de Operación	-20°C ~ +50°C
	Humedad	0~90%, sin condensación
	Altitud de Operación	≤2000 m
Indicadores	Pantalla LCD	Voltaje de entrada/salida, frecuencia, corriente de salida, temperatura, porcentaje, etc.
	Estado del Inversor	Red normal, inversión normal, batería baja, sobrecarga de salida
Mecánico	Tipo	Rack estándar
	Dimensiones (mm)	482 × 300 × 44 mm
	Peso	5 Kg
Funciones de Protección		Subvoltaje y sobretensión de entrada, sobrecarga y cortocircuito de salida, entre otras protecciones



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATA CENTER



CLIMATIZACIÓN