

Esta hoja técnica proporciona las especificaciones de desempeño y condiciones de operación de los Sistemas Dynapulse™ 1224 y 3648 Restauradores / Acondicionadores / Cargadores de baterías. Los Sistemas Dynapulse™ 1224 y 3648 son equipos avanzados para la restauración, acondicionamiento y carga usados para una rápida eliminación de sulfatación formada en las baterías plomo ácido utilizando nuestro método de alta corriente y baja frecuencia. Para más información sobre los beneficios, aplicaciones, operación, configuración de equipo y servicios de los productos Dynapulse™ 1224 y 3648, favor de referirse al Manual del Usuario, Nota de Aplicaciones y Guía para Ordenar.



Usted puede encontrar los más recientes materiales en la página web de Global Energy Innovations.

Especificaciones de Desempeño y Condiciones de Operación

Método de Prueba	Dynapulse™ - Pulso de Baja Frecuencia
Rango de Capacidad Amp-Hora para Baterías en Prueba	Rango 1: 30 Ah a 60 Ah Rango 2: Superior a 60 Ah Las capacidades de medición de Amp-Hora dependen de si la Impedancia de la batería esta dentro del rango de medición del equipo. Normalmente, a mayor capacidad Ah de una Baterías, menor su impedancia.
Condición para Baterías en Flotación	Sí
Condición para Baterías en Circuito-Abierto	Sí
Corriente	
Amplitud de Corriente	Hasta 250 Amps (Baterías Grandes), 125 Amps (Baterías Pequeñas)
Rango de Corriente de Salida	11 - 25 Amps (Ajustable)
Voltaje	
Salida DC	Modelo 1224: 12 o 24 VDC Modelo 3648: 36 o 48 VDC
Limite de Voltaje DC	30 VDC para Config. de 12 Voltios 60 VDC para Config. de 24Voltios
Características de Seguridad	
Control de Voltaje	Regulación a tiempo del pulso del transistor con límite de voltaje
Control de Término de Carga	9 Amp Corriente Calificada & 4 Amp Corriente Mínima-Término de Carga
Tiempo de Espera	Contador de 8 Horas (Desconexión)
Detección de Polaridad Invertida	Luz indicativa de Batería Invertida
Corriente AC (Salida)	
Voltage de Entrada	115 VAC o 230 VAC ± 10%
Corriente de Entrada	15 Amps a 115 VAC 8 Amps a 230 VAC
Frecuencia de Entrada	47 - 63 Hz



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

Condiciones Ambientales	
Rango de Temperatura de Operación	0° a 50° C
Almacenamiento	-20° a 70° C
Peso	
	50 lbs (22.6 kg)
Dimensiones	
	12 x 12 x 19.5 in (30.5 x 30.5 x 49.5 mm)
Garantía	
	1 Año de Garantía Limitada
Reemplazo de Partes	
Cable de Salida	5 Ft. (1.53 M.), Cable de Salida DC Calibre 6 con Abrazaderas
Enchufe AC de Pared	Enchufe AC de Pared para Alta Corriente (15 Amp, 125 VAC)
Accesorios Opcionales	
Maleta de Alta Calidad de Protección Resistente	Transporte Pesado / Maleta protectora para transporte
Servicio de Soporte	
Entrenamiento del Instrumento	Sí
Soporte Técnico en Página Web	Sí
Soporte Técnico en Línea	Sí
Extensión de Garantía Disponible (1 y 2 años)	Sí
Programa de Calibración del Instrumento	Sí

PAGINA 1 de 2

GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

2901 Tasman Drive, Suite 111
Santa Clara, CA 95054 - USA
tel +1 415 354 5688
fax +1 415 354 5738
www.globalei.com

Datos técnicos sujetos a cambios. © 2009-2013 Global Energy Innovations.
Dynapulse™, CELScan® e IBMS™ son marcas registradas de Global Energy Innovations. Impreso en E.U.A.

SP-5000-1001
Rev. 1.1.0