

RECTIFICADOR CARGADOR PEI® REC100 - REC200 0.5 KVA - 10 KVA MONOFASICO BIFASICO



Los Rectificadores - Cargadores, Microprocesados de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.. Son equipos de muy fácil manejo y mínimo mantenimiento, su eficiencia es la mejor del mercado. Solo conecte y el equipo se encarga de hacer el trabajo. Equipos con características y especificaciones que sobrepasan las pruebas más exigentes, diseñados para trabajar bajo las más difíciles condiciones eléctricas, entregando total protección y seguridad. Su diseño con tecnología de control de fase y corriente constante hasta voltaje de flotación lo hace muy robusto y preciso.

Los Rectificadores- Cargadores *PEI* incorporan las últimas tecnologías en diseño y componentes, así como su sistema de control microprocesado.

Regulación exacta del voltaje de salida; para cualquier rango de voltaje de entrada.

Borneras de entrada y salida. UL listed (1.000 a 30.000 V.A.)

Alta capacidad de carga efectiva. $V_a = \text{Watts}$

Protección térmica en las unidades de control

Filtro de interferencias EMI/RFI tipo PI

Supresor de picos de 3 vías de gran capacidad de absorción.

Todos los equipos a partir de 6 KVA. están equipados con un protector para transientes arriba de 6.500 V, como se describe en la norma ANSI/IEEE Standard C62.41-19991 Categorías A y B contra transientes.

Diseñados para trabajo continuo.

Pintura tropicalizada, alta resistencia a la corrosión.

Tamaño reducido.

Respaldo y Tecnología PEI.

RECTIFICADOR - CARGADOR

Los nuevos Rectificadores - Cargadores, series PEI® REC100 y PEI® REC200 de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A. incorporan los últimos avances en diseño y componentes que garantizan total protección para sus costosos equipos electrónicos.



ESPECIFICACIONES TECNICAS	
MODELO	PEI REC 100
CAPACIDAD	5 A 100 Amp
VOLTAJE	12 - 24 - 48 - 60 - 125 VDC
TIPO	Estado solido autoregulado
Opciones de trabajo	Individual y en Redundancia
ENTRADA	
Voltaje	120VAC+/-15% Configurable
Frecuencia	60Hz +/- 10%
SALIDA SISTEMA C.C.	
Regulacion de Voltaje	+/-1%
Calibracion de voltaje	+/-20%
Carga en Flotacion	2.25V/Celda
Carga normal automatica	2.15V/Celda / 2.4V/Celda
Factor de cresta	3 a 1
Sistema Ininterrumpido	C.A. Monofásico
Sobrecarga	125% 10 Minutos, 150% 10 Segundos
Protecciones.	
Rango de Temperatura	0 °C a 40 °C
Altura de operacion	2600 m.s.n.m.
Humedad relativa	0 a 90% sin condensación
Gabinete	
Construcción	Autosoportada, montaje en piso- * Rack de 19" Opcional
Pintura	Tropicalizada, Recubrimiento epoxy de 60 micras
Señalización	En servicio o fuera de servicio Estados de carga en flotación Carga normal, automática Voltmetro, *Ampermetro Corriente continua y *Ampermetro de corriente alterna.
	*Puerto de comunicación serial RS 232
Normatividad	- Sistema de Calidad. ISO 9001/2000. - IEC 146, 917-2-2 (Semiconductor Converters) - NEC - NFPA - 70 - NEMA PE-1

Otras capacidades y características disponibles a solicitud del usuario
Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso
Consulte a su distribuidor **PEI** para más información
**Opcionales



DISTRIBUIDO POR:

PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A. Carrera 27 #24A-38 PBX: 2441377 Bogotá D.C. - Colombia.

Cd010011 V1