

PEIPOWER REGULADOR DE VOLTAJE PEI® R200 2 KVA - 40 KVA Bifásico

PEI[®]
Peipower.com



Imagen de referencia

Los Reguladores de voltaje de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA. Marca PEI. 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 la protección de aquellos equipos electrónicos (computadores, Impresoras burbuja o corrientes, equipos de audio y video, fotocopiadoras, sistemas de seguridad, equipos de laboratorio, electromedicina, etc.) que requieren para su buen funcionamiento y larga vida una energía eficiente, estable, libre de picos de voltaje, interferencias, ruido electrónico, protección contra descargas eléctricas o regresos súbitos de la energía.

**green
power**
PEI • GREEN TECHNOLOGY FOR A BETTER PLANET

PEIPOWER - CARACTERÍSTICAS REGULADOR BIFASICO PEI R202 - PEI R240

Capacidad	2 KVA	6 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	40 KVA
Tipo de Regulador	Electronico						
Tecnología	Suma y Resta Fasorial						
Tipo de Control	Microcontrolado						

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Topología	Bifásico
Voltaje Nominal	208 VAC
Cantidad de Hilos	4 (Dos Fases+Tierra)
Tecnología	SCR's - Triac's
Rango de Voltaje	+/-25%
Rango de Frecuencia	60Hz +/-10%
Tiempo de Respuesta	< 3ms
Proteccion Contra Sobrecarga	Interruptor Termomagnético
Supresor de Transitorios TVSS	Incluye TVSS Categoría A y B compuesto por filtros MOV (Metal Oxide Varistors) de 175V,150 julios L-L,L-N y tierra-N

CARACTERÍSTICAS DE SALIDA

Topología	Bifásico
Voltaje Nominal	240/120 VAC (208 VAC - 220 VAC - 230 VAC OPCIONAL)
Factor de Potencia	0,9
Potencia	2 KVA/1.8 KW 6 KVA/5.4 KW 10 KVA/9 KW 15 KVA/13.5 KW 20 KVA/18 KW 30 KVA/27 KW 40 KVA/36 KW
Tiempo de Transferencia	Cero 0 ms
Regulacion de Voltaje	+/-5% (Otros rangos disponibles)
Cantidad de Hilos	4 (Dos Fases+Neutro+Tierra)
Distorsión Armonica	THD <3%
Factor de Cresta	3:1
Tipo de Onda	Onda 100% Sinusoidal
Transformador de Aislamiento	Tipo Seco, Original de Fabrica (OPCIONAL)
Capacidad de sobrecarga	105% Operación Normal
	110% 1 hora
	120% 10 minutos
Velocidad de Corrección	150% 1 minuto
	< 1/2 ciclo
Eficiencia	>95% a Plena Carga

CARACTERÍSTICAS DEL BYPASS DE MANTENIMIENTO

Tecnología del Bypass	Bypass Mecanico (OPCIONAL)
Modo	Make Before Brake
Voltajes Aceptables en Bypass	208 VAC -30%+ 30%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTALES

Ruido Audible dB @ 1 m	45-50	50-55	55-60	55-60	55-65
Humedad Relativa	de 0% a 95% sin condensacion				
Altura de Operación	0 - 3.000 m Sobre el Nivel del Mar Sin Derrateo				
Temperatura Ambiente de Operación	de 0°C a 40°C				
Grado de Protección	IP 21				
Gabinete	Acero con Pintura Epoxica Electrostatica Horneada				
Dimensiones (h x f x p) mm	1140 x 450 x 730		1140 x 450 x 730		
Peso Kg	240	260	300	350	380 460 490

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Display LCD	Salida regulada, Voltímetros - Amperímetros (OPCIONAL)
Software	Software de Monitoreo por un PC via Rs232 Windows y Mac OS (OPCIONAL)
Tarjeta de Red	SNMP para Monitoreo Remoto - MODBUS (OPCIONAL)
Monitoreo Remoto PLC	Contactos secos incorporados de ENTRADA y SALIDA permiten la notificacion remota de condiciones de operacion en linea (OPCIONAL)

CERTIFICACIONES, NORMAS TECNICAS

ISO 9001 (Sistema de Calidad)
ISO 14001 (Gestion Ambiental)
RETIE ISO-IEC 17067 - 2013
NTC 2540 Fuentes de Potencia Estabilizada, salida C.A. (Reguladores de Voltaje) (Norma Tecnica Colombiana)

Debido a las mejoras continuas en nuestros productos, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso.

Especificaciones técnicas a pedido, según requerimientos del cliente. (Opcional)

Otras capacidades a solicitud del cliente. Las dimensiones varían de acuerdo a la capacidad que solicite.