

PEIPOWER REGULADOR DE VOLTAJE PEI® R300 3 KVA - 150 KVA Trifásico



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.



PEI® GREEN TECHNOLOGY FOR A BETTER PLANET

PEIPOWER - CARACTERÍSTICAS REGULADOR TRIFÁSICO PEI R310 - PEI R3150

| | | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| Capacidad | 10KVA | 20KVA | 30 KVA | 50 KVA | 80 KVA | 100 KVA | 150 KVA |
| Tipo de Regulador | Electronico | | | | | | |
| Tecnología | Suma y Resta Fasorial | | | | | | |
| Tipo de Control | Microcontrolado | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA | | | | | | | |
| Topología | Trifásico | | | | | | |
| Voltaje Nominal | 208/120 VAC (220/127 VAC 380/230 VAC 480/277 VAC OPCIONAL) | | | | | | |
| Cantidad de Hilos | 5 (Tres Fases+Neutro+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 | Trifásico | | | | | | |
| Voltaje Nominal | 208/120 VAC (220/127 VAC 380/230 VAC 480/277 VAC OPCIONAL) | | | | | | |
| Factor de Potencia | 0.9 | | | | | | |
| Potencia | 10 KVA/9KW | 20 KVA/18KW | 30 KVA/27KW | 50 KVA/45KW | 80 KVA/72KW | 100 KVA/9KW | 150 KVA/135KW |
| Tiempo de Transferencia | Cero 0 ms | | | | | | |
| Regulacion de Voltaje | +/-5% | | | | | | |
| Cantidad de Hilos | 5 (Tres 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 | | | | | | |
| | 125% 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 | 208VAC -30%+ 30% | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTALES | | | | | | | |
| Ruido Audible dB @ 1 m | 50-55 | 50-55 | 55-60 | 55-60 | 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 Homeada | | | | | | |
| 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 operación en línea (OPCIONAL) | | | | | | |
| CERTIFICACIONES, NORMAS TÉCNICAS | | | | | | | |
| 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 estan 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.

PEIPOWER.COM - PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA - PEI®