

PEIPOWER REGULADOR DE VOLTAJE PEI® R300-10 KVA PEI® R300-150 KVA Trifásico



Certificado N° CS-LCO-13593-2021/471
Resolución: 90708 - 90907 - 90795 - 40492



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



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.





Capacidad	10KVA	20KVA	30 KVA	50 KVA	80 KVA	100 KVA	150 KVA
Tipo de Regulador	Electronico						
Tecnología	Suma y Resta Fasorial						
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)						
Rango de Voltaje	+20%, -25%						
Rango de Frecuencia	60Hz +/-10%						
Tiempo de Respuesta	< 3ms						
Proteccion Contra Sobrecarga	Interrupitor Termomagnético						
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						
Trasformador de Aislamiento	Tipo Seco, Original de Fabrica (OPCIONAL)						
Capacidad de sobrecarga	105% Operación Normal						
	110% 1 hora						
	125% 10 minutos						
	150% 1 minuto						
Velocidad de Corrección	< 1/2 ciclo						
Eficiencia	>95% a Plena Carga						
CARACTERÍSTICAS DEL BYPASS DE MANTENIMIENTO (Opcional)							
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	55-65
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						
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 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)						
	PEIPOWER.COM - PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA - PEI®						