

REGULADORES DE VOLTAJE PEI® R300

Standard - Microprocesado

3 KVA - 150 KVA

TRIFASICO



Peipower.com



Los reguladores electrónicos de voltaje PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.. Son equipos de muy fácil manejo y mínimo mantenimiento. Equipos con características y especificaciones que sobrepasan las pruebas más exigentes, diseñados para la protección de aquellos equipos electrónicos (computadores, equipos de audio y video, fotocopiadoras, sistemas de seguridad, equipos de laboratorio, electromedicina, máquinas industriales, 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.

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

Borneras de entrada y salida. UL listed (3.000 a 150.000 V.A.)

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

Puerto RS 232* SNMP*

Control Microprocesado*

Alta resistencia a pares de arranque altos.

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.

Equipados con 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.

Voltímetros Análogos, uno por fase e indicador de funcionamiento

Breaker Termomagnético de protección.

Bypass de mantenimiento

Pintura tropicalizada, alta resistencia a la corrosión

Tamaño reducido, no genera calor, ni ruido.

Virtualmente libre de mantenimiento.

Respaldo y Tecnología PEI

REGULADORES DE VOLTAJE TRIFASICO STANDARD Y MICROPROCESADO



CARACTERISTICAS	PEI R303 A PEI R360
Rango	3 Kva - 60 Kva
Voltaje de Entrada	208/120 +20-25%
Voltaje de Salida	208/120 VAC
Regulacion	+/- 5%
Frecuencia	60Hz
Forma de onda	SENOSOIDAL
Velocidad de corrección	< 1/2 Ciclo
Eficiencia	98%
Sobrecarga	125% 5 Minutos, 150% 10 Segundos ** BYPASS manual
CARACTERISTICAS	
Rango de Temperatura	-40° a 56° C
Humedad relativa	0 a 95% sin condensación
Altura de operación	3000 mts. sobre el nivel del mar sin derrateo
Ruido	45dB @ 1mt.
Protecciones	Sobrevoltaje, Sobretemperatura, Sobrecarga, Infravoltaje
Sobrecarga y Cortocircuito	BREAKER TERMOMAGNETICO

*Certificaciones: - NTC (Norma Técnica Colombiana) 2540.
- Sistema de Calidad. ISO 9001/2000.
- RETIE (Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas)

MODELO	CAPACIDAD VA	DIMENSIONES HxAxP	SALIDAS	TIPO	PESO Kg
PEI R303	3000	17 X 15.5 X 40	Bornera	L5-30P	7.5
PEI R306	6000	17 X 15.5 X 40	Borneras	L5-30P	13.5
PEI R309	9000	17 X 15.5 X 40	Borneras	L5-30P	23.5
PEI R312	12000	45 X 29 X 55	Borneras	L5-30P	37
PEI R315	15000	45 X 29 X 55	Borneras	L5-30P	49
PEI R318	18000	45 X 29 X 55	Borneras	L5-30P	57
PEI R324	24000	45 X 29 X 55	Borneras	L5-30P	70
PEI R330	30000	45 X 29 X 55	Borneras	L5-30P	75
PEI R336	36000	55 X 35 X 65	Borneras	L5-30P	94
PEI R350	50000	55 X 35 X 65	Borneras	L5-30P	120
PEI R360	60000	55 X 35 X 65	Borneras	L5-30P	150

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



DISTRIBUIDO POR:

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

Cd010006 V1