

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