# REGULADORES DE VOLTAJE PEI® R100 - R200 Standard - Microprocesado

## 0.5 KVA - 30 KVA

## MONOFASICO
## BIFASICO

Peipower.com

Los Reguladores de voltaje Standard, Microprocesados y Electrónicos de PROYECTOS ESPECIALES INGENIERIA S.A.. Son equipos de muy fácil manejo y mínimo mantenimiento, su eficiencia es la mejor dell mercado. Solo conecte y el equipo se encarga de hacer el trabajo. Equipos con características y específicaciones 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.

**Regulación exacta del voltaje de salida;** para cualquier rangode voltaje de entrada.
**Line cords y 4 tomas de salida. UL listed** (300 a 2.000 V.A.)
**Borneras de entrada y salida. UL listed** (2.100 a 20.000 V.A.)
**Alta capacidad** de carga efectiva. Va= Watts
**Puerto RS 232***
**Alta resistencia** a pares de arranque altos.
**Protección térmica** en las unidades de control
**Filtro de interferencias EMI/RFI tipo PI**

**Todos los equipos a partir de 6 KVA. están equipados con un protector para transientes arriba de 6.500 V, como se describe**
**en la norma ANSI/IEEE Stadard C62.41-19991 Categorías A y B contra transientes.**
**Voltímetro Análogo ó Digital**
**Fácil operación,** solamente un breaker que maneja todo el equipo.
**Pintura tropicalizada**, alta resistencia a la corrosión.
**Tamaño reducido,** no genera calor, ni ruido.
**Virtualmente** libre de mantenimiento.

# REGULADORES DE VOLTAJE MONOFASICO STANDARD

| CARACTERISTICAS | *PEI* R100.5 A *PEI* R120 |
|---|---|
| Rango | 0.5 Kva - 20 Kva |
| Voltaje de Entrada | 120VAC +20% -25% |
| Voltaje de Salida | 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 |
| CARACTERISTICAS | |
| Rango de temp. | -40° a 56° Celsius |
| Humedad relativa | 0 a 95% sin condensación |
| Altura de operación | 3000 mts. sobre el nivel del mar sin derrateo |
| Ruido | 40dB @ 1mt. |
| Protecciones | Sobrevoltaje, Sobretemperatura, Sobrecarga, Infravoltaje |
| Voltimetro | Analogo |
| Sobrecarga y Cortocircuito | FUSIBLE (0.5-2 KVA) BREAKER (3-12 KVA) |
| Pintura | Tropicalizada, Recubrimiento epoxy de 60 micras |
| OPCIONAL* | Puerto de comunicación serial RS 232* |
| | Sistema de BYPASS manual* |

*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 R100 | 500 | 11 X 11 X 16.5 | (4) 5-15r | 5-15p | 1.9 |
| PEI R101 | 1000 | 14 X 11 X 20 | (4) 5-15r | 5-15p | 2.2 |
| PEI R101 | 1500 | 14 X 11 X 20 | (4) 5-15r | 5-15p | 3.2 |
| PEI R102 | 2000 | 14 X 11 X 20 | (4) 5-15r | 5-15p | 4.3 |
| PEI R103 | 3000 | 17 X 15.5 X 40 | Borneras | L5-30P | 7.5 |
| PEI R104 | 4000 | 17 X 15.5 X 40 | Borneras | L5-30P | 12.5 |
| PEI R105 | 5000 | 17 X 15.5 X 40 | Borneras | L5-30P | 14.2 |
| PEI R106 | 6000 | 17 X 15.5 X 40 | Borneras | L5-30P | 14.5 |
| PEI R109 | 9000 | 17 X 15.5 X 40 | Borneras | L5-30P | 17.8 |
| PEI R110 | 10000 | 20 X 24 X 50 | Borneras | L5-30P | 18.5 |
| PEI R112 | 12000 | 20 X 24 X 50 | Borneras | L5-30P | 20.2 |

**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**

Peipower.com

ISO 9001:2000
BUREAUVERITAS Certification
N. 181195

Res. No. 10168 del 18 de Mayo de 2004 de la Superintendencia de Industria y Comercio.
ACREDITADO

**DISTRIBUIDO POR:**

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