

No ponga en riesgo sus equipos con reguladores económicos pero de dudosas especificaciones y calidad. Utilice los nuevos reguladores ENERGEX de la serie PR-N, y goce de la tranquilidad que le brinda la mejor protección eléctrica disponible en el mercado colombiano.



Reguladores serie PR-N

Reguladores electrónicos de tensión para protección de computadores, monitores, impresoras, y todo tipo de equipos eléctricos y electrónicos.

Importados directamente por Energex S.A.
Fabricados bajo aseguramiento de calidad ISO 9001-2000.

Estabilización precisa de la tensión de salida para un amplio rango de tensión de entrada.

Supresor de picos / transitorios de 2 vías (fase / neutro y fase / tierra).

Retardo automático de reencendido de 2-3 segundos para protección contra sobretensiones iniciales.

Apagado automático por sobretensión de entrada.

Voltímetros de entrada y salida (modelos PR-1500N a PR-5000N).

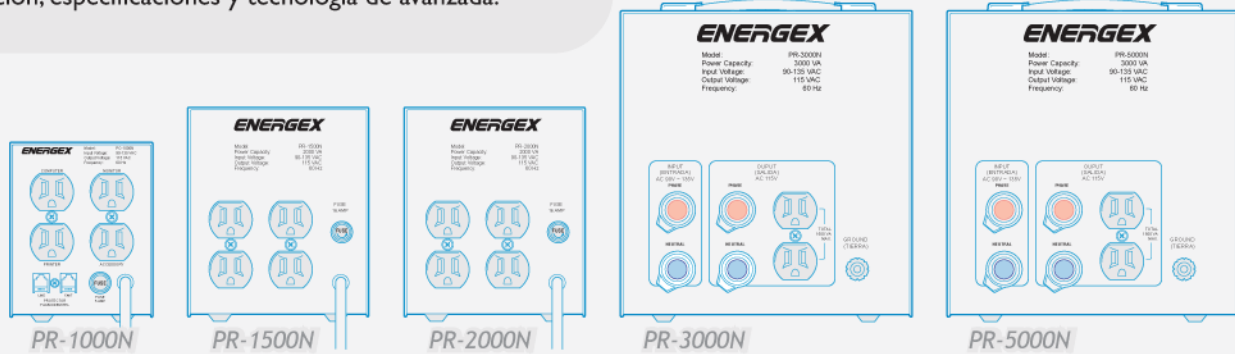
Indicadores de encendido, fase y polo a tierra OK y de apagado por alta tensión.

Multitoma incorporada con 4 tomacorrientes (Fase, Neutro y Tierra).

Compacto, liviano, silencioso.



Desde 1987, ENERGEX es reconocido como el fabricante e importador líder en el mercado nacional en el campo de la protección eléctrica, tanto en calidad como en confiabilidad, protección, especificaciones y tecnología de avanzada.



Especificaciones

	PR-1000N	PR-1500N	PR-2000N	PR-3000N	PR-5000N
Capacidad de salida (FP=0.7)	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
Capacidad de salida (real)	700 W	1050 W	1400 W	2100 W	3500 W
Voltaje de entrada	90 - 140 VAC				
Frecuencia	frecuencia de salida = frecuencia de entrada (admisible 60 Hz. +/- 5%)				
Voltaje de salida	120 V				
Regulación	+/- 5% típico, +/- 8 % máximo				
No. de pasos de regulación	cuatro (4)				
Forma de onda	100% sinusoidal (según red)				
Distorsión Armónica	< 1% (Según el THD de tensión de la red eléctrica)				
Regulación con carga variable	< 3.5% (0 a 100% carga nominal)				
Conexión de entrada	cable de red con clavija (Fase, Neutro, Tierra)			bornera	
Conexión de salidas	4 tomacorrientes			bornera y 1 toma tripolar	
Eficiencia	> 96% a plena carga				
Temperatura de operación	0°C a 45°C				
Aseguramiento de calidad	certificado No. HK05/01579				
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) mm.	110 x 140 x 220	140 x 170 x 245		220 x 245 x 350	
Peso neto (Kg)	4,1	5,2	5,9	11,6	16,3

Protecciones

	PR-1000N	PR-1500N	PR-2000N	PR-3000N	PR-5000N
Capacidad máxima (1 unidad = monitor+CPU)	4U	6U	8U	12U	20U
Capacidad recomendada (1 unidad = monitor+CPU)	3U	4U	6U	9U	15U
Capacidad de sobrecarga	125% por 5 minutos / 150% por 30 segundos				
Sobrecarga y cortocircuito	Fusible de entrada			Interruptor termomagnético	
Desconexión por sobrevoltaje	127 VAC de salida (típico)				
Retardo automático de re-encendido	2 - 3 segundos				
Supresor de picos	dos varistores, 175 joules / 6000 A máx. (onda 8/20 µs)				
Protector de línea telefónica (PR-1000N)	dos varistores y dos fusibles, 120 joules / 4500 A				

