

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

LÍNEA GAMMA

1 K
UPS ONLINE



NOM

LÍNEA GAMMA UPS ONLINE

CARACTERÍSTICAS

- Doble conversión
- El control por microprocesador optimiza la confiabilidad
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Factor de potencia de salida 0,9
- Amplio rango de voltaje (60-145 VCA)
- Modo convertidor disponible
- Modo ECO disponible
- La pantalla completa permite un fácil monitoreo y acceso del estado del UPS

*Consulte el modelo especificado



Tarjeta SNMP
(Se vende por separado)



Pantalla LCD



Software de monitoreo



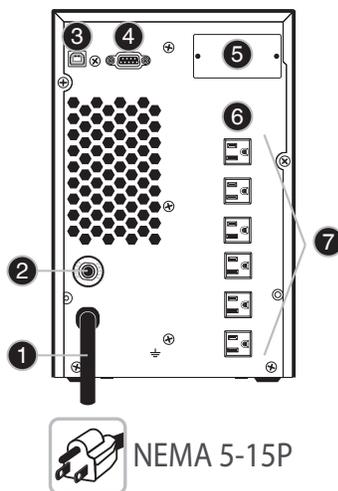
Tomas con supresor de picos, reguladas y respaldadas*

USO RECOMENDADO



INDICADORES (Parte trasera)

GAMMA 1K



NEMA 5-15P

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ❶ Entrada de CA | ❺ Ranura inteligente SNMP |
| ❷ Interruptor de entrada | ❻ Conexión de batería externa |
| ❸ Puerto de comunicación USB | ❼ Receptáculos de salida |
| ❹ Puerto de comunicación RS-232 | ❽ Terminal de salida |

VICA®

LÍNEA GAMMA UPS ONLINE

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	GAMMA 1 K	
CAPACIDAD	1000 VA / 900 W	
ENTRADA		
Rango de voltaje	Transferencia de línea baja	90 VCA / 80 VCA / 70 VCA / 60 VCA $\pm 5\%$ (Temperatura ambiente: $<35\text{ }^{\circ}\text{C}$) (basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % -0)
	Regreso de línea baja	90 VCA / 80 VCA / 70 VCA / 60 VCA $\pm 5\%$ (Temperatura ambiente: $<35\text{ }^{\circ}\text{C}$) (basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % -0)
	Transferencia de línea alta	145 VCA $\pm 5\%$
	Regreso de línea alta	140 VCA $\pm 5\%$
Rango de frecuencia	40Hz ~ 70 Hz	
Fase	Monofásico (Fase + Neutro + Tierra)	
Factor de potencia	≥ 0.99 @ voltaje nominal (voltaje de entrada)	
SALIDA		
Voltaje de salida	110/115/120/127 VCA	
Regulación de voltaje de CA	$\pm 1\%$ (Modo batería)	
Rango de frecuencia	47 ~ 53 Hz o 57 ~ 63 Hz (rango sincronizado)	
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz $\pm 0,25$ Hz o 60 Hz $\pm 0,3$ Hz	
Sobrecarga	Temperatura ambiente $<35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 105% ~ 110% : UPS se apaga después de 10 minutos en Modo batería o Bypass para omitir cuando la energía es normal 110% ~ 130% : UPS se apaga después de 30 segundos en Modo batería o Bypass para omitir cuando la energía es normal 130% ~ 150% : UPS se apaga después de 3 segundos en Modo batería o Bypass para omitir cuando la energía es normal >150% : UPS se apaga inmediatamente.	
Relación de cresta actual	3:1	
Distorsión armónica	$\leq 3\%$ THD (carga lineal); $\leq 6\%$ THD (carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo AC (Modo batería)	Cero
	Inversor a bypass	4 ms (Típico)
Forma de onda (Modo batería)	Senoidal pura	
EFICACIA		
Modo CA	88 %	
Modo de batería	83 %	
BATERÍA		
Tipo de batería	12 V / 9 AH	
Números	2	
Tiempo de recarga	4 horas de recuperación al 90% de su capacidad (típica)	
Corriente de carga	1 A	
Voltaje de carga	27,4 VCC $\pm 1\%$	

LÍNEA GAMMA UPS ONLINE

FICHA TÉCNICA

FÍSICO	
Dimensión mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	397 x 145 x 220
Peso neto (Kg)	11.4
MEDIO AMBIENTE	
Humedad de funcionamiento	20-90 % HR @ 0- 40°C (sin condensación)
Nivel de ruido	Menos de 50dBA @ 1 metro
ADMINISTRACIÓN	
Puertos inteligentes	RS-232, USB (compatibles con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC)
SNMP opcional	Administrador de energía a través del navegador web.
NOM	NOM-001-SCFI-2018 NMX-I-163-NYCE-2016

** Reduzca la capacidad al 70% de la capacidad en el modo de convertidor de frecuencia o cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 VCA. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



* Uso recomendado al 80% de su capacidad.

VICA®

