

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

LÍNEA GAMMA

1 K / 2 K / 3 K
UPS ONLINE



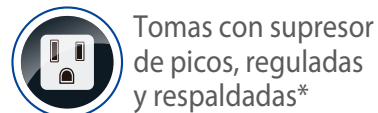
NOM

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

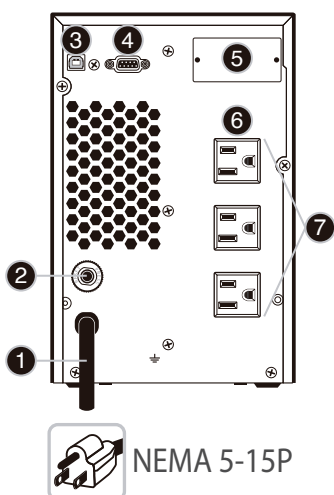


USO RECOMENDADO

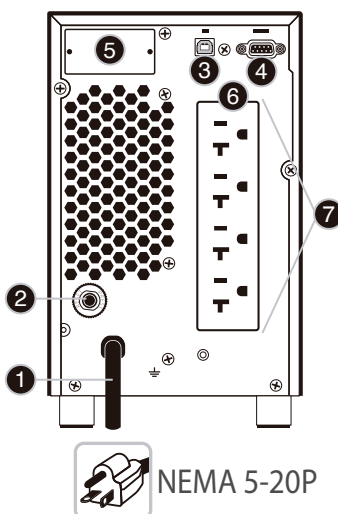


INDICADORES (Parte trasera)

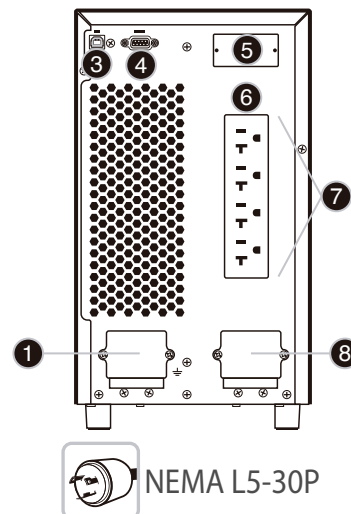
GAMMA 1K



GAMMA 2K



GAMMA 3K



- ❶ Entrada de CA
- ❷ Interruptor de entrada
- ❸ Puerto de comunicación USB
- ❹ Puerto de comunicación RS-232

- ❺ Ranura inteligente SNMP
- ❻ Conexión de batería externa
- ❼ Receptáculos de salida
- ❽ Terminal de salida

LÍNEA GAMMA UPS ONLINE

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	GAMMA 1 K		GAMMA 2 K		GAMMA 3 K	
CAPACIDAD	1000 VA / 900 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700W	
ENTRADA						
Rango de voltaje	Transferencia de línea baja	90 VCA / 80 VCA / 70 VCA / 60 VCA ±5% (Temperatura ambiente: <35 °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±5% (Temperatura ambiente: <35 °C) (basado en el porcentaje de carga 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % -0)				
	Transferencia de línea alta	145 VCA ± 5 %				
	Regreso de línea alta	140 VCA ± 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	±1% (Modo batería)					
Rango de frecuencia	47 ~ 53 Hz o 57 ~ 63 Hz (rango sincronizado)					
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0,25 Hz o 60 Hz ± 0,3 Hz					
Sobrecarga	Temperatura ambiente <35 °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	≤ 3 % THD (carga lineal); ≤ 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 %		89 %		90 %	
Modo de batería	83 %		85 %		88 %	
BATERÍA						
Tipo de batería	12 V / 9 AH		12 V / 9 AH		12 V / 9 AH	
Números	2		4		6	
Tiempo de recarga	4 horas de recuperación al 90% de su capacidad (típica)					
Corriente de carga	1 A					
Voltaje de carga	27,4 VCC ± 1%		54,7 VCC ±1%		82,1 VCC ±1%	



LÍNEA GAMMA UPS ONLINE

FICHA TÉCNICA

FÍSICO			
Dimensión mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	421 x 190 x 318
Peso neto (Kg)	11.4	26.2	26.2
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.		

* El modelo de larga duración solo está disponible en sistemas 208 / 220 / 230 / 240 VCA.

** 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®