



LEMOR
TECHNOLOGY

POWER
FOR A
CONNECTED
WORLD

GR11 6-10k PF=1 Rackmount

UPS Online de doble conversión



Capacidad: 6.000 VA / 6.000 W o
10.000 VA / 10.000 W



Entrada y salida:
208/220/230/240 VAC



Monofásico con tierra



Factor de potencia de salida: 1



0 ms
de transferencia



Onda
senoidal pura



PF ≥ 0,99

SOLUCIONES DE ENERGÍA CRÍTICA

GR11 6-10k PF=1 Rackmount

Especificaciones Técnicas



MODELO	6KRT	6KRTL	10KRT	10KRTL
FASE	Monofásico con tierra			
CAPACIDAD *	6000VA / 6000W		10000VA / 10000W	
ENTRADA				
Voltaje nominal	208/220/230/240 VAC			
Rango de voltaje de entrada	110-300 VAC (Basado en carga al 50%) 176-300 VAC (Basado en carga al 100%)			
Rango de frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz			
Factor de potencia de entrada	≥ 0.99 @ Voltaje nominal (100% carga)			
SALIDA				
Voltaje de salida	208/220/230/240 VAC			
Regulación de voltaje	± 1 %			
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	47 ~ 53 Hz o 57 ~ 63 Hz			
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz o 60 Hz ± 0.5%			
Factor de cresta de corriente	3:1			
Distorsión armónica	≤ 3 % THD (Carga lineal) ≤ 6 % THD (Carga no lineal)			
Tiempo de transferencia	Modo AC a modo batería	0 ms		
	Inversor a bypass	0 ms		
Forma de onda (Modo batería)	Onda senoidal pura			
EFICIENCIA				
Modo AC	Máx. 94%			
Modo batería	Máx. 92%			
BATERÍAS				
Tipo de batería	12 V / 9 Ah Dependiendo de la aplicación		12 V / 9 Ah Dependiendo de la aplicación	
Cantidad	16	16 ~ 20	16	16 ~ 20
Tiempo típico de recarga	7 horas para recuperar el 90% de capacidad (Con banco de baterías externo)		9 horas para recuperar el 90% de capacidad (Con banco de baterías externo)	
Corriente de carga (máx.)	1.0A ± 10% (por defecto) 1A/2A/4A/6A/8A (Ajustable)	2.0A ± 10% (por defecto) 1A/2A/4A/6A/8A (Ajustable)	1.0A ± 10% (por defecto) 1A/2A/4A/6A/8A (Ajustable)	2.0A ± 10% (por defecto) 1A/2A/4A/6A/8A (Ajustable)
Voltaje de carga	(Número de baterías x 13.65 V) + 1%			
INDICADORES				
LCD	Nivel de carga, nivel de batería, modo AC, modo batería, modo bypass e indicadores de falla			
ALARMAS				
Modo batería	Sonido cada 4 segundos			
Batería baja	Sonido cada segundo			
Sobrecarga	Sonido dos veces por segundo			
Falla	Sonido continuo			
FÍSICAS				
Dimensiones (DxWxH) mm	UPS: 509 × 438 × 88 (2U), 11 kgs Battery Pack1: 668 × 438 × 88 (2U), 48 kgs Battery Pack2: 600 × 438 × 133 (3U), 57 kgs		UPS: 509 × 438 × 88 (2U), 12.1 kgs Battery Pack1: 668 × 438 × 88 (2U), 53 kgs Battery Pack2: 600 × 438 × 133 (3U), 63 kgs	
Peso neto (kgs)	UPS: 11 Battery Pack1: 48	11.0	UPS: 11 Battery Pack1: 53	12
AMBIENTE				
Humedad	0 – 95 % RH @ 0 – 40°C (Sin condensación)			
Nivel de ruido	Menos de 55 dB @ 1 metro			
GESTIÓN Y COMUNICACIÓN				
Puerto inteligente	RS-232 / USB		Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux y MAC	
SNMP opcional	Gestión de energía desde un administrador SNMP y navegador web			

* Reducir la capacidad al 60% en modo CVCF y al 90% cuando el voltaje de salida se ajuste a 208 VAC o cuando el UPS opere en paralelo.

** Al usar 16 piezas de baterías, el factor de potencia de salida se reducirá a 0.8. Si se usan 16 o 19 piezas de baterías, el factor de potencia de salida se reducirá a 0.9.

*** Si el UPS se instala o utiliza en un lugar donde la altitud sea superior a 1000 m, la potencia de salida debe reducirse un 1% por cada 100 m.

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso.