

6. Especificaciones

MODELO		LA-ON-6K-LCD-V.09	LA-ON-10K-LCD-V.09
CAPACIDAD*		6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
ENTRADA			
Rango tensión	Tensión transferencia bajo	110 VAC \pm 3 % al 50% de carga; 176 VAC \pm 3 % al 100% de carga	
	Tensión regreso - bajo	Línea con tensión baja + 10V	
	Tensión transferencia - alto	300 VAC \pm 3 %	
	Tensión regreso - alto	Línea con tensión alta - 10V	
Rango de frecuencia		46Hz ~ 54 Hz a 50Hz 56Hz ~ 64 Hz a 60Hz	
Fase		Monofásico con tierra	
Factor de Potencia		\geq 0.99 al 100% de carga	
SALIDA			
Tensión salida		208/220/230/240VAC	
Regulación Tensión AC		\pm 1%	
Rango frecuencia (Rango sincronismo)		46Hz ~ 54 Hz a 50Hz 56Hz ~ 64 Hz a 60Hz	
Rango frecuencia (Modo batería)		50Hz \pm 0.1Hz o 60Hz \pm 0.1Hz	
Sobrecarga	Modo AC	100% ~ 110%: 10min 110% ~ 130%: 1min >130% : 1seg	
	Modo batería	100% ~ 110%: 30seg 110% ~ 130%: 10seg >130% : 1seg	
Valor de corriente de cresta		3:1 max	
Distorsión armónica		\leq 3 % @ 100% cargas lineales; \leq 6 % @ 100% cargas no lineales	
Tiempo transferencia	Red \longleftrightarrow Batería	0 ms	
	Inverter \longleftrightarrow Bypass	0 ms	
	Inverter \longleftrightarrow ECO	<10 ms	
EFICIENCIA			
Modo AC		> 89%	
Modo batería		> 88%	
BATERIA			
Modelo Standard	Tipo y numero	12 V / 7 Ah x 20	12 V / 9 Ah x 20
	Tiempo recarga	7 horas recarga 90% capacidad	9 horas recarga 90% capacidad
	Corriente de carga	1A \pm 10% (max.)	1A \pm 10% (max.)
	Voltios de carga	273 V \pm 1%	
Modelo larga autonomía	Tipo	Depende de las aplicaciones	
	Numero	18 - 20	
	Corriente de carga	4A \pm 10% (max.)	4A \pm 10% (max.)
	Voltios de carga	273 V \pm 1%	
CARACTERISTICAS FÍSICAS			
Modelo Estándar	Medidas, Pr x An x Al	592 x 250 x 576	592 x 250 x 576
	Peso neto (kg)	81	83
Modelo larga autonomía	Medidas, Pr x An x Al	592 x 250 x 576	592 x 250 x 576
	Peso neto (kg)	25	27
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento		0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)	
Humedad relativa		<95 % sin condensación	
** Altitud de funcionamiento		<1000m	
Nivel de ruido		< 55dB @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro
GESTIÓN			
Smart RS-232 o USB		Soporta: Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, y MAC	
Opcional SNMP		Gestión de Potencia con gestor SNMP y navegador web	

* Reducir la capacidad al 60% en modo CVCF y el 90% cuando el voltaje de salida se haya fijado en 208VAC.

** Si el SAI se instala o usa a más de 1000 metros, la potencia de salida debe reducirse 1% cada 100 metros.

*** Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin preaviso.