SAI ONLINE CONFIGURABLE · SERIE LA-ON3113-V.10

Flexibilidad trifásica 3:3 y 3:1

Arquitectura configurable con pantalla táctil y alta capacidad de sobrecarga.

SERIE **LA-ON3113-V.10**

Online · 3:3 / 3:1	2 modelos	Torre
TECNOLOGÍA	LA-ON3113-10K · 20K-V.10	FORMATO

IDEAL PARA

- Industria
- CPDs
- Instalaciones trifásicas
- Climatización crítica

DECISIÓN RÁPIDA

Lo esencial, de un vistazo

Datos clave de la gama

POTENCIA	CONFIGURACIÓN	COMUNICACIÓN	CONTROL
10 / 20 kVA	3:3 / 3:1	USB + RS-232	LCD táctil 5"
		SNMP · AS400 · ModBus opcionales	

VENTAJAS TÉCNICAS

Características destacadas

- SAI Online de doble conversión real
- Configurable 3:3 - 3:1
- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- Factor de potencia de salida 1
- Diodos de carburo de silicio para mejorar la eficiencia del sistema
- Sistema de entrada de tensión doble
- Corriente de carga ajustable
- Admite un máximo de 4 unidades en paralelo con batería común

2 años de garantía en electrónica
1 año de garantía en baterías

Servicio in situ
Recogida y entrega gratuita en península.

Especificaciones técnicas

SERIE LA-ON3113-V.10 | SAI ONLINE CONFIGURABLE

LAPARA Energy Networks

MODELO	LA-ON3113-10K-V.10	LA-ON3113-20K-V.10
Capacidad*	10KVA / 10KW	20KVA / 20KW
ENTRADA		
Rango de tensión (Baja pérdida de línea)	110 VAC (Ph-N) ± 3% al 50% de carga; 176 VAC (Ph-N) ± 3% al 100% de carga	
Rango de tensión (Regreso de la línea baja)	Tensión de baja pérdida de línea + 10V	
Rango de tensión (Pérdida de línea elevada)	300 VAC (L-N) ± 3% al 50% de carga; 276 VAC (L-N) ± 3% al 100% de carga	
Rango de tensión (Regreso de la línea alta)	Tensión de pérdida de línea alta - 10V	
Gama de frecuencias	46Hz ~ 54Hz @ sistema 50Hz; 56Hz ~ 64Hz @ sistema 60Hz	
Fase	Trifásico con neutro	
Factor de potencia	≧ 0,99 al 100% de carga	
SALIDA		
Fase	Trifásico con neutro	
Tensión de salida	360/380/400/415 VAC (Ph-Ph); 208*/220/230/240 VAC (Ph-N)	
Regulación de la tensión de CA	± 1%	
Gama de frecuencias (Rango sincronizado)	46Hz ~ 54Hz @ sistema 50Hz; 56Hz ~ 64Hz @ sistema 60Hz	
Gama de frecuencias (Modo batería)	50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz	
Sobrecarga (Modo AC)	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; 125%~150%: 1 min; >150%: inmediatamente	
Sobrecarga (Modo batería)	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; 125%~150%: 1 min; >150%: inmediatamente	
Ratio de corriente de cresta	3:1 máximo	
Distorsión armónica	≦2% @ 100% de carga lineal; ≦5% @ 100% de carga no lineal	
Tiempo de transferencia (Línea ↔ Batería)	0 ms	
Tiempo de transferencia (Inversor ↔ Bypass)	0 ms (Cuando falla el bloqueo de fase, se produce una interrupción de <4 ms del inversor al bypass)	
Tiempo de transferencia (Inversor ↔ ECO)	<10 ms	
EFICIENCIA		
Modo AC	95.5%	
Modo ECO	98.5%	
Modo batería	94.5%	
BATERÍA		
Modelo estándar (Tipo)	12V / 9AH	
Modelo estándar (Números)	(10+10) piezas	(20+20) piezas
Modelo estándar (Tiempo de recarga)	9 horas recuperan el 90% de su capacidad	
Modelo estándar (Corriente de carga (máx.))	1,0 A ± 10% (recomendado)	1,0~12,0 A (ajustable)
Modelo estándar (Tensión de carga)	+/-136,5 VDC ± 1%	+/-218 VDC ± 1%
Modelo de larga autonomía (Tipo)	En función de las aplicaciones	
Modelo de larga autonomía (Números)	20	32 ~ 40 (ajustable)
Modelo de larga autonomía (Corriente de carga (máx.))	1,0~12,0 A ± 10% (ajustable)	
Modelo de larga autonomía (Tensión de carga)	+/-136,5 VDC ± 1%	+/-13,65 VDC * N ± 1% (N = 16~20)
FÍSICA		
Modelo estándar (Dimensión, D x W x H mm)	626 x 250 x 826	
Modelo estándar (Peso neto (kgs))	126	141
Modelo de larga autonomía (Dimensión, D x W x H mm)	626 x 250 x 826	
Modelo de larga autonomía (Peso neto (kgs))	30 (Sin baterías)	45 (Sin baterías)
MEDIO AMBIENTE		
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (la duración de la batería disminuirá cuando sea superior a 25°C)	
Humedad de funcionamiento	< 95% y sin condensación	
Altitud de operación**	< 1000m**	
Nivel de ruido acústico	Menos de 58dB a 1 metro	Menos de 60dB a 1 metro
GESTIÓN		
RS-232 inteligente o USB	Compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix y MAC	
SNMP opcional	Gestión de la energía desde el gestor SNMP y el navegador web	

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte las condiciones de servicio aplicables.