SAI ONLINE TRIFÁSICO · SERIE LA-ON33-V.10

Máxima protección para cargas trifásicas

Alta eficiencia, pantalla táctil y funcionamiento paralelo para instalaciones críticas.

SERIE **LA-ON33-V.10**

Online trifásico	3 modelos	Torre
TECNOLOGÍA	LA-ON33-10K · 20K · 30K	FORMATO

IDEAL PARA

- CPDs
- Industria
- Hospitales
- Infraestructura crítica

DECISIÓN RÁPIDA

Lo esencial, de un vistazo

Datos clave de la gama

POTENCIA	ENTRADA/SALIDA	EFICIENCIA	PARALELO
10 - 30 kVA	3F + N	Hasta 98,5%	Hasta 4 equipos

VENTAJAS TÉCNICAS

Características destacadas

- SAI Online de doble conversión real
- 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
- Pantalla LCD táctil en color de 5"

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-ON33-V.10 | SAI ONLINE TRIFÁSICO

LAPARA Energy Networks

MODELO	LA-ON33-10K-V.10	LA-ON33-20K-V.10	LA-ON33-30K-V.10
Capacidad*	10.000 VA / 10.000 W	20.000 VA / 20.000 W	30.000 VA / 30.000 W
Compatibilidad paralelo	Hasta 4 equipos en paralelo		
ENTRADA			
Tensión nominal	3 x 400 VAC (3F+N)		
Rango de voltaje	190-520 VAC (3 fases) @ 50% carga; 305-478 VAC (3 fases) @ 100% carga		
Rango de frecuencia	46Hz ~ 54Hz o 56Hz ~ 64Hz		
Factor de potencia	≧ 0,99 al 100% de carga		
SALIDA			
Voltaje de salida	3 x 360*/380/400/415 VAC (3F+N)		
Regulación de tensión AC (Modo baterías)	±1%		
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	46Hz ~ 54Hz o 56Hz ~ 64Hz		
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz		
Distorsión armónica	≦ 2% THD cargas lineales; ≦ 5% THD cargas no lineales		
Sobrecarga (Modo AC)	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; >150%: 1 seg		
Sobrecarga (Modo batería)	100%~110%: 60 min; 110%~125%: 10 min; >150%: 1 seg		
Valor de corriente de cresta	3:1 max		
Tiempo de transferencia (Red ↔ Batería)	0 ms		
Tiempo de transferencia (Inversor ↔ Bypass)	0 ms		
Relación de corriente de cresta	3:1 (max)		
Forma de onda (Modo batería)	Sinusoidal pura		
EFICIENCIA			
Modo AC	96.0%		
Modo ECO	98.5%		
Modo batería	95.0%		
BATERÍA			
Tipo de batería	12V / 9AH	12V / 9AH	12V / 7AH
Número	(10 + 10) unds	(16 + 16) unds	(16 + 16) unds x 2 series
Tiempo de recarga	9 horas recarga 90% capacidad		
Corriente de carga (max)	1A ~ 12A (ajustable)		
Tensión de carga	±136.5 VDC ± 10%	±218 VDC ± 10%	±218 VDC ± 10%
INDICADORES			
Pantalla LCD táctil en color de 5"	Estado del SAI, nivel de carga, nivel de batería, tensión de entrada/salida, tiempo de descarga y fallos		
ALARMA			
Modo batería	Sonido cada 4 segundos		
Batería baja	Sonido cada segundo		
Sobrecarga	Suena dos veces cada segundo		
Fallo	Sonido continuo		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Modelo estándar	626 x 250 x 750 (mm)	626 x 250 x 750 (mm)	815 x 300 x 1000 (mm)
Peso neto (kgs)	124 Kg	139 Kg	225 Kg
CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)		
Humedad relativa	<95% sin condensación		
Nivel de ruido	< 55dBA a 1 metro	< 58dBA a 1 metro	< 65dBA a 1 metro
GESTIÓN			
Smart RS-232 o USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix y MAC		
SNMP opcional	Administración de la energía por un gestor SNMP y navegador web		

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