SAI ONLINE RACK · SERIE LA-ON-RACK-V.10

Energía continua para sistemas críticos

Doble conversión, formato rack y ampliación mediante bancos externos.

SERIE **LA-ON-RACK-V.10**

Online · doble conversión	2 modelos	Rack 19"
TECNOLOGÍA	LA-ON-6K · 10K RACK-V.10	FORMATO

IDEAL PARA

- CPDs
- Salas técnicas
- Telecomunicaciones
- Cargas críticas

DECISIÓN RÁPIDA

Lo esencial, de un vistazo

Datos clave de la gama

POTENCIA	FACTOR POTENCIA	SALIDAS	COMUNICACIÓN
6 / 10 kVA	**1**	**Terminal Block**	**USB + RS-232**
			SNMP · AS400 · ModBus opcionales

VENTAJAS TÉCNICAS

Características destacadas

- SAI on line de doble conversión real
- Factor de potencia de salida 1
- Preparado para conexión de bancos de baterías externos
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VAC)
- Tecnología DSP que garantiza un alto rendimiento
- Alta eficiencia de hasta el 94 %
- Corrección de factor de potencia de entrada activo 0,99
- Modo de conversor de frecuencia 50Hz/60Hz

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-ON-RACK-V.10 | SAI ONLINE RACK

LAPARA Energy Networks

MODELO	LA-ON-6K-RACK-V.10	LA-ON-10K-RACK-V.10
SAI SERIE LA-ON-RACK-V.10		
CAPACIDAD*	6000VA / 6000W	10000VA / 10000W
ENTRADA		
Rango de tensión (Pérdida de línea)	110 - 300 VAC @ (0~60%) Carga / 140 - 300 VAC @ (60~80%) Carga / 176 - 300 VAC @ (80~100%) Carga	
Rango de tensión (Recuperación de línea - bajo)	Tensión de pérdida de línea bajo + 10V	
Rango de tensión (Recuperación de línea - alto)	Tensión de pérdida de línea alto - 10V	
Rango de frecuencia	Programable 46Hz ~ 54 Hz @ 50 Hz / 56Hz ~ 64 Hz @ 60 Hz	
Fase	Monofásico con toma tierra (fase + neutro)	
Factor de potencia	≥ 0.99 a tensión nominal y al 100% de carga	
THDi	< 4% al 100% de carga, <6 % al 50% de carga	
SALIDA		
Tensión de salida (Transferencia bajo voltaje)	Programable 208/220/230/240VAC (por defecto: 230 VAC)	
Regulación de tensión AC (Modo batería)	± 1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	Programable 46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)	Programable 50 Hz ± 0.1 Hz o 60Hz ± 0.1 Hz	
Relación corriente de cresta	3:1	
Distorsión harmónica	≤ 1 % @ 100% cargas lineales; ≤ 4 % @ 100% cargas no lineales	
Tiempo de transferencia (Red ↔ Batería)	0 ms	
Tiempo de transferencia (Inverter ↔ Bypass)	0 ms	
Tiempo de transferencia (Inverter ↔ ECO)	< 10 ms	
Forma de onda (Modo batería)	Onda senoidal pura	
EFICIENCIA		
Modo AC	> 94%	
Modo ECO	> 94%	
BATERÍA		
Tipo batería	12V / 7AH	12V / 9AH
Cantidad	20	20
Tiempo de recarga típico	7 horas recarga 90% capacidad	9 horas recarga 90% capacidad
Corriente de carga	1 A ± 10% (max.)	
Voltios de carga	(Número de baterías*13.65 V) ± 1%	
INDICADORES		
Pantalla LCD	Estado del SAI, nivel de carga, nivel de batería, tensión de entrada/salida, tiempo de descarga y condiciones de fallo.	
ALARMAS		
Modo batería	Sonido cada 4 segundos	
Batería baja	Sonido cada segundo	
Sobrecarga	Sonido dos veces cada segundo	
Fallo	Sonido continuo	
DATOS FÍSICOS		
Dimensiones SAI Pr x An x Al (mm)	600 X 438 X 88 (2U)	
Dimensiones banco baterías Pr x An x Al (mm)	600 X 438 X 138 (3U)	
Peso neto (Kg) (SAI)	13,50 Kg	16 Kg
Peso neto (Kg) (Banco de baterías)	55 kg	63 kg
CONDICIONES AMBIENTALES		
Humedad	<95 % sin condensación	
Temperatura funcionamiento	0 ~ 40°C (vida batería se reduce con temp. > 25°C)	
****Altitud de funcionamiento**	<1000m	
Nivel de ruido	< 55dB @ 1 metro	
GESTIÓN SOFTWARE		
Smart RS-232 & USB	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix y Mac	
SNMP opcional	Gestión de la alimentación desde el gestor SNMP y navegador web.	

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