



9110 DUAL X9 de 1K / 1.5K / 2K / 3K

Prestaciones

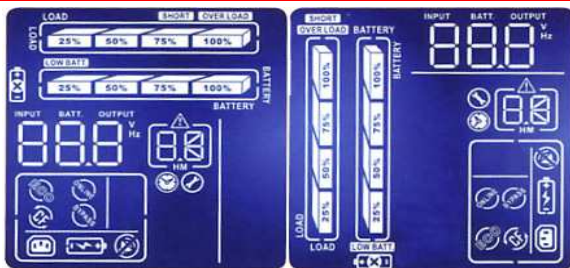


- Verdadero **ON LINE** de Doble - Conversión
- Factor de potencia de salida de **0.9**
- Display dual orientable de uso fácil versión Torre y Rack
- Diseñado para Torre y Rack en una misma unidad incluye asas rack.
- Modo de funcionamiento **ECO** y Advanced **ECO** para ahorro de energía
- Salidas Programables para su control de cargas
- Función de paro de Emergencia (EPO)
- Elevado margen compatible para trabajar con Generadores
- Pack EBM de baterías con cargador de hasta 8A para largas autonomías.
- Comunicaciones Múltiples SNMP+USB+RS-232
- Modelos de Larga autonomía disponibles
- Información del tiempo de autonomía para salvar información
- Cambio de baterías en caliente sin necesidad de parar.
- Accesorios : By-pass de Mantenimiento Manual, tarjetas SNMP/Web

Descripción

Ideal para demandas de densidad media, perfecto para la protección de sus servidores y estaciones de trabajo que necesitan una alimentación precisa y estable. EL SAI **9110 DUAL X9** nos ofrecen de serie versión Rack o Torre para adaptarse a diversidad de ambientes. A pesar de su tamaño pequeño y compacto este SAI incorpora bancos de baterías internas a los que se puede acceder desde el panel frontal para revisiones de mantenimiento y reemplazo sin quitar el UPS de su montaje en rack. El panel de la pantalla LCD puede ser fácilmente desplazado presionando los botones para adaptarse al formato de la instalación, verticalmente de pie o de plano para montaje en rack. Además, el personal de IT puede administrar el equipo y el aprendizaje a partir de la información del tiempo restante de autonomía a través de la pantalla LCD. Acepta un amplio voltaje de entrada desde 120 V hasta 290 V para trabajos con generadores y para ambientes hostiles de tensión y frecuencias. Opcionalmente dispone de By-Pass Manual sin corte para asistencia técnica sin necesidad de parar las cargas. Mucha más potencia por menos 0.9 de coseno de phi.

Display de Señalización



Los Modelos 9110 DUAL X9 incluyen de serie un gran Display de señalización donde se pueden comprobar y verificar tanto datos de entrada de la compañía como los datos de consumo, tensión, voltaje de baterías, nivel de carga etc del mismo UPS - SAI y es reversible según montaje Torre o Rack

Información del Display LCD

Opciones

Modulos SNMP/WEB y Tarjetas AS 400 RELES
Tarjetas de Comunicación Ultra compacta versión mini Slots para monitorización y control de los SAI a través de protocolo SNMP/Web soportan múltiples idiomas de funcionamiento.



EBM de Baterías adicionales



KIT de Baterías EBM Externas para ampliación de baterías en modelos de Larga autonomía. Medidas para 1 a 2 kva: 480 x 438 x 88 mm y medidas para 3 Kva 600 x 438 x 88 mm.

BY-PASS MANUAL SIN CORTE

BY-PASS Externo para Mantenimiento del UPS en caso de necesitar mantenimiento se consigue que las cargas conectadas al SAI sigan en funcionamiento mientras se realiza mantenimiento al SAI.





Especificaciones

MODELO 9110 X9 CODIGO		1K 46910	1K(L) 46915	1.5K 46915	1.5K(L) 46915	2K 46920	2K(L) 46920	3K 46930	3K(L) 46930
ENTRADA Monofasica con Tierra									
POTENCIA VA		1000 VA		1500 VA		2000 VA		3000 VA	
POTENCIA W		900 W / 800 W		1350 W / 1200 W		1800 W / 1500 W		2700 W / 2400 W	
Rango de Voltaje		Transferencia mínima 160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC ± 5 % (basado en porcentajes de carga 100% - 80% - 70% - 60% - 10%)							
Rango de Frecuencia		V. Minim y Max Retorno 170 VAC ± 5 % - 300 VAC ± 5 VAC 40 Hz ~ 70 Hz							
Factor de Potencia		≥ 0.99 con voltaje nominal y 100% de carga							
SALIDA									
Regulación de Voltaje (Modo Batería)		208/220/230/240 ± 1%							
Rango de Frecuencia (Rango de Sincronización)		47 Hz ~ 53 Hz o 57 Hz ~ 63 Hz							
Rango de Frecuencia (Modo Batería)		50 Hz ± 0.2 Hz or 60 Hz ± 0.2 Hz							
Corriente de Cresta		5:1 (max)							
Distorsión Harmónica		≤ 2 % THD (Cargas Lineales) : ≤ 8 % THD (Cargas No - Lineales)							
AC a DC		Cero							
Tiempo de transferencia Inversor a By-pass		Cero							
Onda de Salida (Modo Batería)		Pura Senoidal							
EFICIENCIA									
En modo AC		86%				88%			
En Modo Batería		83%				85%			
BATERIAS									
Nº y Tipo Batería		2 x 12 V / 9 AH	3 x 12 V / 9 AH	4 x 12 V / 9 AH	6 x 12 V / 9 AH				
Modelos Standard		Tiempo de recarga típico 4 horas para recuperar el 90% de capacidad							
Amp. Cargador (max.)		1.0 A para equipos standard y 4 o 8 amp para larga autonomía							
Voltaje de Carga		41.0 VDC ± 1%				82.1 VDC ± 1%			
Numero y Tipo Batería		Depende de la capacidad de las baterías externas							
Amp. Cargador (max.)		8.0 A							
Voltaje de Carga		27.4 VDC ± 1%	41.0 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%				
INDICADORES									
LCD Panel		Estado UPS, Nivel de Carga y Batería, Voltaje Entrada/Salida, Tiempo descarga y condiciones de Fallo							
ALARMAS									
Modo Batería		Pitido cada 4 segundos							
Baja Batería		Pitido cada segundo							
Sobrecarga		Pitido cada 0.5 segundos							
Fallo		Pitido Continuo							
FISICAS									
Dimensiones D x W xH (mm)		380x438x88		480x438x88		600x438x88			
Peso Neto (kgs)		12.90	8.6	17.60	10.7	20.60	11.3	28	13.8
ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO									
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (no-condensada)							
Nivel de Ruido		Menor que 50dB @ 1 Metro							
CONTROL SOFTWARE									
Puertos USB / RS-232		Soportan Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7, Linux Unix y Mac							
Opcional SNMP/web		Slot para tarjetas SNMP/Web para control web browser							

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ** L Equipos de larga autonomía



Salidas Programables para cargas NO críticas



Cami Pelleria Nave 10 (Pol. Ind. Bonavista) Badalona BCN (08915) T: 93 3070504 Fax: 93 307 24 85

Madrid - Sevilla - Córdoba - Granada - Málaga - Girona - Murcia - Cáceres - Vigo - A Coruña - Pamplona - Zaragoza - Valencia - Tenerife - Mallorca