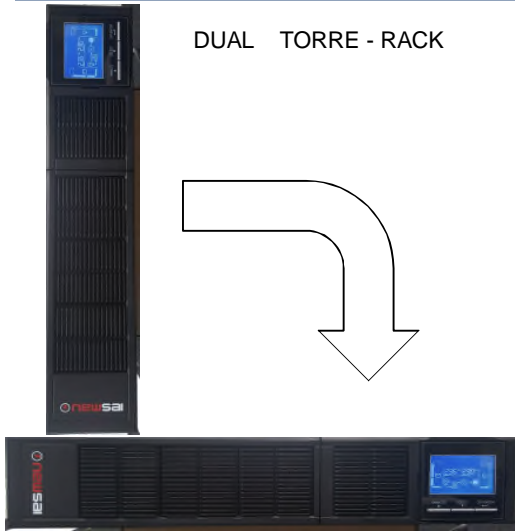




9110 WIN PRO

1K / 1K5 / 2K / 3K RACK



DUAL TORRE - RACK

Prestaciones

- Verdadero **ON LINE** de Doble - Conversión
- Factor de potencia de salida de **0.9**
- Rango de voltaje de entrada (120-300 VAC)
- Corrector del factor de Potencia **0.98**
- Modo de convertidor de frecuencia 50/60 Hz.
- Modo de funcionamiento ECO para ahorro de energía
- Controlado por Microprocesador
- Función de paro de Emergencia (EPO) a partir de 6Kva
- Compatible para trabajar con Generadores
- Cargador ajustable por LCD de 1A hasta 6A para largas autonomías.
- Comunicaciones Múltiples SNMP+USB+RS-232
- Diseño de cargador de batería para optimizar la vida y seguridad.
- Salidas de tensión seleccionable por el usuario
- Opcionalmente transformador de Aislamiento para eliminación de ruidos.
- DUAL Versiones en montaje Torre y Rack 19"
- Accesorios : By-pass de Mantenimiento Manual, tarjeta SNMP/Web, AS400



Descripción

Con el diseño de doble conversión, la gama 9110 WIN PRO nos ofrece una potente protección global a todos los dispositivos electrónicos sensibles. Acepta un amplio voltaje de entrada desde 120 V hasta 300 V para trabajos con generadores y para ambientes hostiles de tensión y frecuencias. Es perfecto para la protección de sus servidores y estaciones de trabajo que necesitan una alimentación precisa y estable. Con mas potencia 0.9 de coseno de phi. Dispone de opcionalmente By-Pass Manual sin corte para asistencia tecnica sin necesidad de parar las cargas.

Display de Señalización

Los Modelos 9110 WIN PRO incluyen de serie un gran Display de señalizacion 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

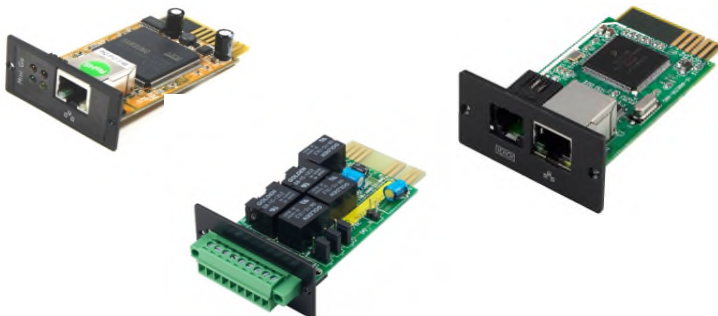


Informacion del Display LCD

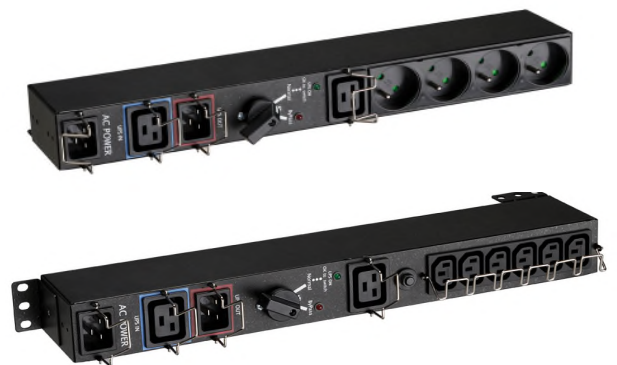
Opciones

Modulos SNMP/WEB y Tarjetas AS 400 RELES

Tarjetas de Comunicación Ultra compacta versión mini Slots para monitorizacion y control de los SAI a traves de protocolo SNMP/Web soportan multiples idiomas de funcionamiento.



BY-PASS MANUAL SIN CORTE



BY-PASS Externo para Mantenimiento de los UPS en caso de necesitar mantenimiento del mismo con el se consigue que las cargas conectadas al SAI sigan en funcionamiento mientras se atiende o se realiza mantenimiento al SAI



Especificaciones

		9110 WIN 1K (L) 46012	9110 WIN 1.5K (L) 46017	9110 WIN 2K (L) 46022	9110 WIN 3K (L) 46032
POTENCIA		1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
ENTRADA Monofásica con Tierra					
Rango de Voltaje	Transferencia mínima	180 VAC / 150 VAC / 130 VAC / 120 VAC ± 5 % (basado en porcentajes de carga 100% - 80% - 70% - 60% - 10%)			
	V. Minim y Max Retorno	180 VAC ± 5 % - 300 VAC ± 5 VAC			
Rango de Frecuencia		40 Hz ~ 70 Hz			
Factor de Potencia		≥ 0.99			
SALIDA					
Regulación de Voltaje (Modo Batería)		±1%			
Rango de Frecuencia (Rango de Sincronización)		47.5 Hz ~ 52.5 Hz or 57 Hz ~ 63 Hz			
Rango de Frecuencia (Modo Batería)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60 Hz ± 0.3 Hz			
Corriente de Cresta		3:1			
Distorsión Harmónica		≤ 3 % THD (Cargas Lineales)		≤ 3 % THD (Cargas Lineales)	
	AC a DC	≤ 6 % THD (Cargas No - Lineales)		≤ 6 % THD (Cargas No - Lineales)	
Tiempo de transferencia Inversor a By-pass		Cero			
Onda de Salida (Modo Batería)		4 ms (Típico) Pura Senoidal			
EFICIENCIA					
En modo AC		88%		90%	
En Modo Batería		83%		88%	
BATERIAS					
Modelos Standard	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
	Tiempo de recarga típico	4 horas para recuperar el 90% de capacidad			
	Amp. Cargador (max.)	1.0 A			
	Voltaje de Carga	27,4 VDC y 40,8 VDC ± 1%		54,7 y 82.1 VDC ± 1%	
	Numero y Tipo Batería	Depende de la capacidad de las baterías externas			
	Amp. Cargador (max.)	6.0 A			
	Voltaje de Carga	27,4 VDC y 40,8 VDC ± 1%		54,7 y 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					
Modelos RACK 19"	Dim, D X W X H (mm)	310x438x88 [2U]	410x438x88 [2U]	410x438x88 [2U]	630x438x88 [2U]
	Peso Neto (kgs)	12	18	19	29
ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO					
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (no-condensada)			
Nivel de Ruido		Menor que 45dB @ 1 Metro			
CONTROL SOFTWARE					
Puertos USB / RS-232		Soportan Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008			
Opcional SNMP/web		Slot para tarjetas SNMP/Web para control web browser			

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



MONTAJE TORRE y RACK

tdt

☎ 952 230 671

PROFESIONAL