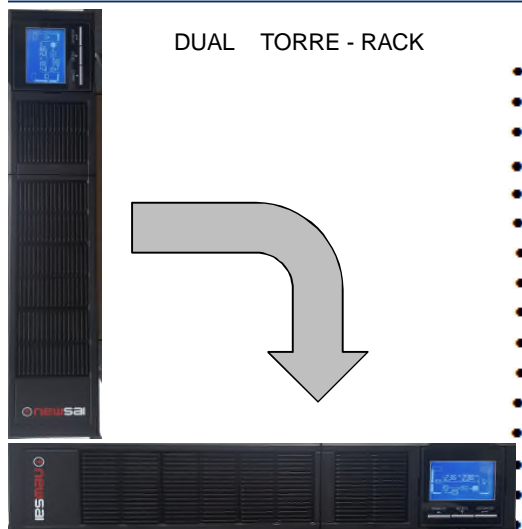




9110 WIN PRO 1K / 1K5 / 2K / 3K RACK



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.
 - Version DUAL ideal para montaje Torre o **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 tension 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

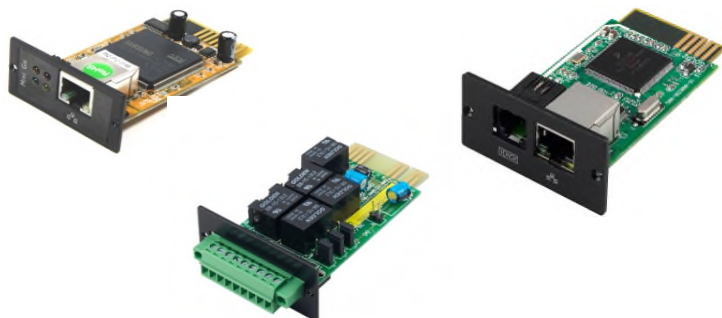


Informacion del Display LCD

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 través 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

MODELO CODIGO	9110 WIN 1K (L) 46011	9110 WIN 1.5K (L) 46015	9110 WIN 2K (L) 46021	9110 WIN 3K (L) 46031B	
POTENCIA	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W	
ENTRADA Monofásica con Tierra					
Rango de Voltaje	180 VAC / 150 VAC / 130 VAC / 120 VAC ± 5 % (basado en porcentajes de carga 100% - 80% - 70% - 60% - 10%)				
Transferencia mínima	180 VAC ± 5 % - 300 VAC ± 5 VAC				
V. Minim y Max Retorno	40 Hz ~ 70 Hz				
Rango de Frecuencia	≥ 0.99				
Factor de Potencia					
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)		
	≤ 6 % THD (Cargas No - Lineales)		≤ 6 % THD (Cargas No - Lineales)		
AC a DC	Cero				
Tiempo de transferencia Inversor a By-pass	4 ms (Típico)				
Onda de Salida (Modo Batería)	Pura Senoidal				
EFICIENCIA					
En modo AC	88%			90%	
En Modo Batería	83%			88%	
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	
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				

2019 *Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. ** L Equipos de larga autonomía



6 Salidas IEC



MONTAJE DUAL TORRE y RACK

