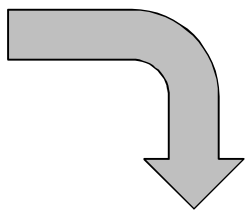




# 9110 WIN PRO 1K / 1K5 / 2K / 3K RACK



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 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

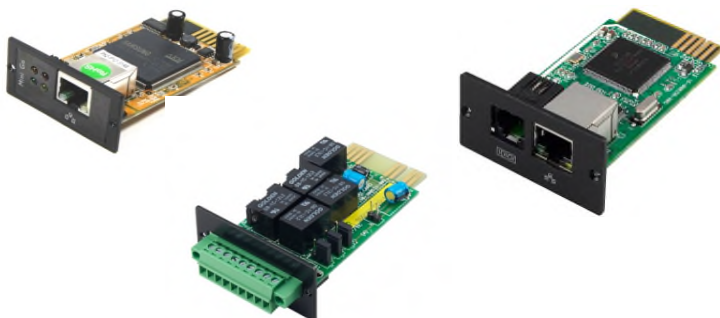


Información del Display LCD

## 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 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) 46012	9110 WIN 1.5K (L) 46017	9110 WIN 2K (L) 46022	9110 WIN 3K (L) 46032
<b>POTENCIA</b>		1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
<b>ENTRADA Monofásica con Tierra</b>					
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			
<b>SALIDA</b>					
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)	
Distorsión Harmónica	AC a DC	Cero			
Tiempo de transferencia	Inversor a By-pass	4 ms (Típico)			
Onda de Salida (Modo Batería)		Pura Senoidal			
<b>EFICIENCIA</b>					
En modo AC		88%		90%	
En Modo Batería		83%		88%	
<b>BATERIAS</b>					
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			
Modelos Standard	Amp. Cargador (max.)	6.0 A			
	Voltaje de Carga	27,4 VDC y 40,8 VDC ± 1%		54,7 y 82.1 VDC ± 1%	
<b>INDICADORES</b>					
LCD Panel		Estado UPS, Nivel de Carga y Batería, Voltaje Entrada/Salida, Tiempo descarga y condiciones de Fallo			
<b>ALARMAS</b>					
Modo Batería		Pitido cada 4 segundos			
Baja Batería		Pitido cada segundo			
Sobrecarga		Pitido cada 0.5 segundos			
Fallo		Pitido Continuo			
<b>FISICAS</b>					
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
<b>ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO</b>					
Humedad		20-90 % RH @ 0- 40°C (no-condensada)			
Nivel de Ruido		Menor que 45dB @ 1 Metro			
<b>CONTROL SOFTWARE</b>					
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

