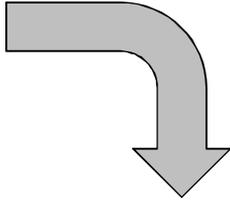




9110 WIN PRO Doble Conversion 1K/2K/3K RACK



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 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. Preparado para llevar EBM de ampliacion de baterias para mayor autonomia de servicio.

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 , Opcion de incluir EBM



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) 46011 | 9110 WIN 2K (L) 46021 | 9110 WIN 3K (L) 46031 |
|---|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| POTENCIA | | 1000 VA/900 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) | | |
| | AC a DC | 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% | 90% |
| En Modo Batería | | 83% | 88% | 88% |
| BATERIAS | | | | |
| Modelos Standard | Nº y Tipo Batería | 2 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 VDC ± 1% | 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 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 | | | | |
| Modelos RACK 19" | Dim, D X W X H (mm) | 310x438x88 [2U] | 410x438x88 [2U] | 630x438x88 [2U] |
| | Peso Neto (kgs) | 12 | 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

