9110 INN - ECO G2 HV 1K / 2K / 3K ON LINE

VFI-SS-111 – IEC EN 62040-3



PRESTACIONES

- Diseño doble conversión real con alta adaptabilidad a las duras condiciones de la red.
- Factor de potencia de salida de 0.9 mejorando la potencia entregada de equipos de 0.8
- Control DSP de maxima seguridad , amplia ventana de entrada
- Mayor corriente de carga para un tiempo de carga más rápido (1,5 A/6 A)
- Carga más inteligente (compensación de temperatura) para mayor duración de la batería
- Substitución fácil de las baterías y largas autonomias disponibles con EBM's
- Pantalla LCD programable para consultar rápidamente los parámetros del SAI
- Opción de tarjeta SNMP/Web y AS/400 contactos de relés
- Funcion de arranque sin red de entrada y función **ECO**
- Menor ruido para una experiencia más silenciosa (<45 dB/48 dB para 1K/2K y 3 KVA)
- Diversas comunicaciones para una fácil gestión: RS232/USB, EPO, ranura mini

DESCRIPCION

La generación de SAI's 9110 INN - **ECO** G2 HV ofrece mayores ventajas y mejores características en todos los aspectos con potencias de 1K/2K/3K nos ofrecen protección de energía ideal para equipos muy sensibles, Altas prestaciones con Alta fiabilidad y mejor diseño. Incluyen una amplia pantalla LCD para que los usuarios puedan controlar el estado de la alimentación en todo momento con solo hechar una ojeada. Soporta trabajar con grupos electrógenos con mayor rango de voltajes nominales de entrada/salida ajustables. El nuevo 9110 INN **ECO** - G2 HV dispone de paro remoto EPO, ademas de la función **ECO** de ahorro de energía, Opcion de tarjeta de red SNMP/ web, NMC, CMC, RS485 y tarjetas de contactos libres de tensión, permite la doble comunicación en puerto Serie o USB HID y slot al mismo tiempo. Preparados para trabajar con temperaturas mas elevadas, ya que se ha disminuido la temperatura de trabajo de los componentes internos, mayor vida. Para opciones de larga autonomía dispone de diferentes opciones de cargador de hasta 6 Amp para diferentes combinaciones con baterías de larga autonomía.







Display modelos de 1 a 3 Kva



Doble conexión USB



Software Gratuito



18063 - AS-400 Relés



MBS ByPass Mantenimiento



46607 - MINI NMC CARD SNMP



Super Cargadores especiales para conexión de diferentes tipos de baterías , se pueden configurar en las diferentes corrientes de 4 Amp, 8 Amp y 12 Amp para poder aplicar corriente hasta baterías de mas de 100 Amp. Son conexionables externamente al SAI o dentro en el lugar de las baterías internas.

Super Cargadores



EBM Pack de baterias disponibles para conseguir mayores autonomías, los equipos van preparados para poder conectar hasta 2 Pack EBM sin necesidad de cargador adicional conexionables en caliente externamente al SAI.

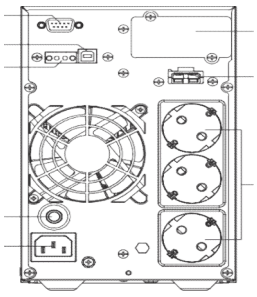
EBM Baterias



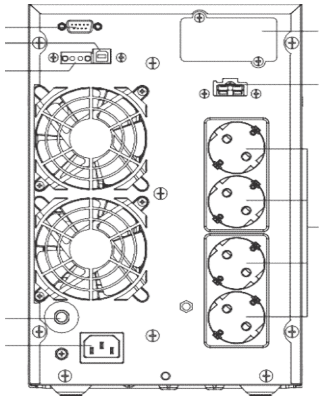
Especificaciones

MODELO INN - G2 ECO CODIGO	INN ECO G2 - 1K 45710	INN ECO G2 - 2K 45720	INN ECO G2 - 3K 45730	INN ECO G2 - 2KS 45725	INN ECO G2-3KS 45735
POTENCIA	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
ENTRADA					
Voltaje	200/208/220/230/240 VAC			200/208/220/230/240 VAC	
Rango de Voltaje	115-300 VAC al 50% de carga			115-300 VAC al 50% Carga	
Margen de Tension sin perdid potencia	± 20 % Tension Nominal			± 20 % Tension Nominal	
Factor de potencia	> 0.99 (con entrada 230 V y plena carga)				
Distorsion Armónica THDi	< 2%				
Rango de Frecuencia	± 5 Hz - 45/55 Hz / 54/66 Hz (auto deteccion de frecuencia de entrada)				
Rango de Frecuencia generador	2,2 x el rango de entrada			1,5 x el rango de entrada	
SALIDA					
Voltaje Seleccionable	200/208/220/230/240 VAC			200/208/220/230/240 VAC	
Reg. Voltaje AC (Modo Bateria)	± 1%				
THD Distorsion de Voltaje	< 2% THD@carga Lineal			< 2% THD@ carga Lineal	
Rango Frecuencia (Modo Bateria)	50 Hz o 60 Hz ±0,1 Hz				
Tiempo de Transferencia	0 ms, On Line				
Modo Inversor a modo ECO	< 4 ms.			< 4 ms.	
Modo Inversor a modo ByPass	< 4 ms.			< 4 ms.	
Eficiencia en modo Inversor batería	89%	90%	91%	90%	91%
Eficiencia en modo ECO	97,5%	98%	98%	98%	98%
Capacidad de Sobrecarga en modo bat.	105% a 130 % : 1 min - 130% a 150% : 20 seg - > 150% 500 mseg				
Tipo de Onda (Modo Bateria)	Senoidal Pura				
BATERIAS					
Tipo de Baterías y Número	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 4	12 V/9 Ah x 6	NO BAT	NO BAT
Tiempo de autonomía tipica	± 10 a 15 minutos	± 10 a 15 minutos	± 10 a 15 minutos	Depende tipo BAT	Depende tipo BAT
Tiempo de Recarga Típica	4 -6 horas recupera hasta el 90% de la capacidad			3 horas recupera 90% de la capacidad	
INDICADORES					
LCD Display	Modo AC, Modo Batería, Nivel Carga y Batería, Entrada y Salida Voltaje, Sobrecarga, Fallo, y batería baja				
PRESTACIONES					
Control de velocidad de ventilador	Para todos los modelos para minimizar el ruido producido se autoregula según temperatura				
ALARMAS					
Modo Batería	Pitido cada 4 segundos + Barra de LED Naranja				
Baja Batería	Pitido cada segundo + Barra de LED Naranja				
Sobrecarga	Doble Pitido cada 1 segundo + Barra de LED ROJO				
Alarma de reemplazo de Batería	Pitido cada 2 segundos + Barra de LED Naranja				
Fallo	Pitido Continuo + Barra de LED ROJO				
FISICAS					
Dimension, W x H x D (mm)	144x229x348	190x289x393		190x289x393	
Peso Neto (kgs)	9,2	17,4	22,7	12	12,5
ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO					
Temperatura y Humedad	0-95 % RH @ 0 - 40°C (no-condensada)				
Nivel de Ruido	45dB al 50 % de carga y 48dB al 100%				
Regulaciones estándar	IEC 61000-4-2 Level 3 - IEC 61000-4-3 Level 3 - IEC 61000-4-4 Level 4 - IEC 61000-4-5 Level 4 - IEC 62040-2 categoria C2				
CONTROL SOFTWARE					
Cantidad y tipo de Salidas	4 x IEC C13	4 x IEC C13	4 x IEC C13 +1 x IEC C19	Regleta de Conexión	
Puertos USB / dry Contact / RS-232	Winpower software que soporta Windows Vista/2008/2010, Windows 7 Linux y Mac				
Slot Inteligente	Soporta SNMP/Web, RS485, AS400 tarjeta de contactos relés				

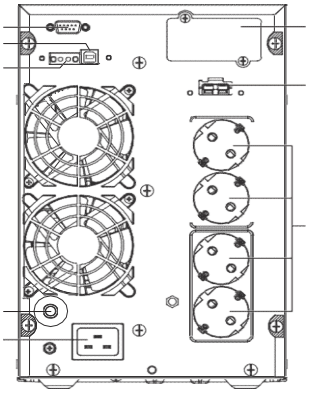
*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



1KVA



2 KVA



3 KVA

La seguridad tiene un nombre

newsai

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 – Pamplona – Zaragoza– Valencia – Tenerife -Mallorca