

La seguridad tiene un nombre

NEWSAI



9110 INNOVA HE 1K / 2K / 3K / 6K / 10K ON LINE



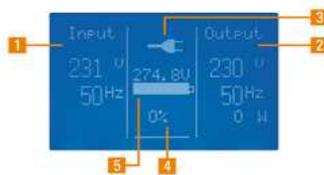
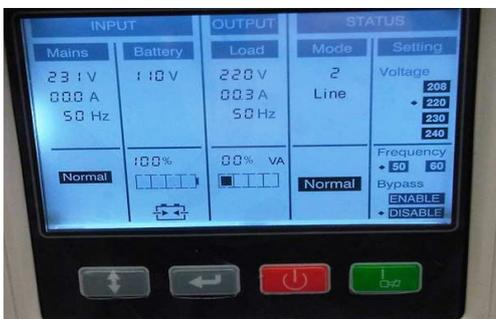
PRESTACIONES



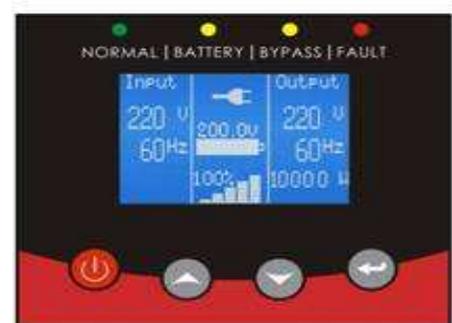
- Verdadero ON LINE de Doble - Conversión con By-pass
- Factor de potencia de salida de **0.9** (en toda la Gama)
- Control **DSP** de máxima seguridad , amplia ventana de entrada
- Modo Convertidor soportado (60% rango máximo)
- Display LCD multifuncion de fácil visualizacion
- Substitución fácil de las baterías y largas autonomias disponibles
- Segmentos de Salida controlables y diagnostico de fallos
- Opción de tarjeta SNMP/Web y AS/400 contactos de relés
- Funcion de arranque sin red de entrada y función **ECO**
- Software de control y visualizacion gratuito
- Incluyen USB y puerto EPO para desconexión de emergencia

DESCRIPCION

La nueva generación de SAI's 9110 INNOVA HE que substituyen al antiguo NEW SAI 9110 dispone de las mejores características en todos los aspectos con potencias de 1K/2K/3K/6K y 10K 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 y en modo convertidor (60% del rango máximo). El nuevo 9110 INNOVA dispone de paro remoto EPO, además de la función ECO & CVCF de ahorro de energía, cambio en caliente de las baterías, Opcion de tarjeta de red SNMP/ web, RS485 y tarjetas de contactos libres de tensión, permite la doble comunicación en puerto serie o usb 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 4, 8 y 12 Amp para diferentes baterías de larga autonomía.



- 1 Tension Entrada
- 2 Tension Salida
- 3 Red Correcta
- 4 Carga Conectada %
- 5 Voltaje Baterias



Display modelos de 1 a 3 Kva

Display modelos de 6 y 10 Kva



Doble conexión USB

Software Gratuito

18074 - AS-400 Relés

MBS ByPass Mantenimiento

46609 - NMC CARD SNMP /Web



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.



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.

Super Cargadores

EBM Baterias

La seguridad tiene un nombre

newsai



Especificaciones

MODELO INNOVA HE CODIGO	9110 INN 1K 46410	9110 INN 2K 46420	9110 INN 3K 46430	9110 INN 6K 46460	9110 INN 10K 46470
POTENCIA	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W

ENTRADA

Voltaje	220/230/240 VAC
Rango de Voltaje	110-300 VAC
THDi	< 5% a plena carga
Factor de potencia	> 0.99 (con entrada 220 V y plena carga)
Rango de Frecuencia	45/55 Hz / 54/66 Hz (auto deteccion)
Rango de Frecuencia generador	1,5 x el rango de entrada

SALIDA

Voltaje	220/230/240 VAC (seleccionable)
Reg. Voltaje AC (Modo Bateria)	±2%
Rango Frecuencia (Modo Bateria)	50 Hz o 60 Hz ±0,2 Hz
Tiempo de Transferencia	0 ms, On Line
Modo Inversor a modo ECO	< 4 ms.
Modo ECO a modo Inversor	< 10 ms.
Eficiencia en modo batería	87% 88% 88% 89% 89%
Valor de cresta	3:01
Capacidad de Sobrecarga	105% a 110 % : 1 min - 110% a 125% : 30 seg - 125% a 150 % 10 seg. > 150% 1seg
Tipo de Onda (Modo Bateria)	Senoidal Pura

BATERIAS

Tipo de Baterías y Número	12 V/7 Ah x 3	12 V/7 Ah x 8	12 V/9 Ah x 8	12 V/7 Ah x 20	12 V/9 Ah x 20
Tiempo de autonomía a plena carga	> a 5 minutos	> a 9 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos
Tiempo de Recarga Típica	5 horas recupera hasta el 90% de la capacidad				

INDICADORES

LCD Display	Modo AC, Modo Bateria, Nivel Carga y Bateria, 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 Bateria	Pitido cada 4 segundos
Baja Bateria	Pitido cada segundo
Sobrecarga	Doble Pitido cada 1 segundo
Alarma de reemplazo de Bateria	Pitido cada 2 segundos
Fallo	Pitido Continuo

FISICAS

Dimension, D X W X H (mm)	145x220x400	192x347x460	570x260x717	
Peso Neto (kgs)	15	32	90	93

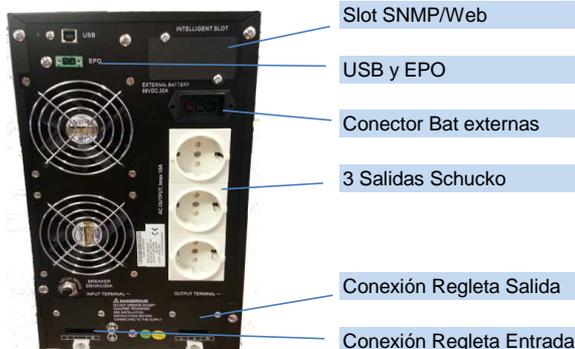
ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO

Humedad	0-95 % RH @ 0- 45°C (no-condensada)	
Nivel de Ruido	42dB al 70 % de carga y 47dB al 100%	45dB al 70 % de carga y 50dB al 100%
Regulaciones estándar	IEC 61000-4-2 Level 3 - IEC 61000-4-3 Level 4 - IEC 61000-4-4 Level 4 - IEC 61000-4-5 Level 4 - IEC 62040-2 categoria C1	

CONTROL SOFTWARE

Puertos USB / RS-232	Winpower software que soporta Windows 98 /NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008 Windows 7 Linux y Mac
Slot Inteligente	Soporta SNMP/Web, RS485, AS400 tarjeta de contactos relés

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



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