



9110 INN G2 RT HE 1K / 1K5 / 2K / 3K / 6K / 10K ON LINE



Modelo 9110 INN 1 a 3 Kva con baterías



Modelo 9110 INN 6 y 10 Kva con Baterías

PRESTACIONES



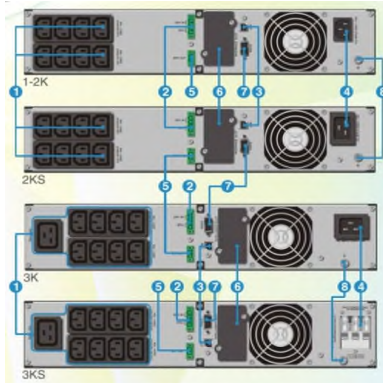
- Verdadero **ON LINE** de Doble - Conversión con By-pass
- Factor de potencia de salida de 0.9 hasta 3 Kva (**1.0** para 6 K y 10 K)
- Control DSP de máxima seguridad, amplia ventana de entrada
- Modo Convertidor de Frecuencia soportado (60% rango máximo)
- Display LCD multifuncion de fácil visualizacion multilinguaje
- Substitución fácil de las baterías y largas autonomias disponibles
- THDi < 5% de Entrada y THDv < 2% de Salida < 1% 6 y 10Kw
- Control de Ventilacion y temperatura regulacion automática
- Funcion de arranque sin red de entrada y Función modo **ECO**
- Doble Entrada, PDU y Paralelables en versiones de 6 y 10 Kw 1+1
- Segmentos de Salida controlables y diagnostico de fallos
- Incluyen multiples puertos de comunicacion USB , EPO etc.
- Opción de tarjeta SNMP/Web y AS/400 contactos de relés
- Software de control y visualizacion gratuito

DESCRIPCION

La nueva generación de SAI's 9110 INNOVA G2 RT que substituyen al antiguo NEW SAI 9110 GL disponen de las mejores características en todos los aspectos con potencias de 1K/1k5/2K/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 de Frecuencia (60% del rango máximo). El nuevo 9110 INNOVA G2 RT HE dispone de paro remoto EPO, además de la función ECO & CVCF de ahorro de energía, cambio en caliente de las baterías, Opción 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. DUAL 2 en 1 Torre y Rack incluyendo aletas de adaptación además de opciones de larga autonomía para equipos críticos además de poder colocarse en modo Paralelo 1+1 en las potencias de 6 y 10 Kva.



Display modelos de 1 a 10 Kva



Descripcion del Panel Trasero de 1 a 3 Kva

- 1 Salida de tensión a cargas
- 2 EPO Contactos secos
- 3 Puerto USB
- 4 Entrada de Red
- 5 Puerto de Contactos secos
- 6 Slot Inteligente para SNMP
- 7 Puerto RS 232
- 8 Proteccion de Red Modem Network
- 9 Conexión de Tierra



Doble conexión USB

Software Gratuito

18074 - AS-400 Relés

MBS ByPass Mantenimiento

46609 - NMC CARD SNMP /Web

EBM Pack de baterías disponibles para conseguir mayores autonomías, los equipos van preparados para poder conectar hasta 2 Pack EBM sin necesidad de cargadores adicionales, son conexionables solamente mediante cable con conector incorporado en el SAI y en el EBM y se añaden en caliente facilmente por el mismo usuario sin necesidad de parar el SAI.





Especificaciones

MODELO INNOVA RT HE CODIGO	9110 RT 1K 46411	9110 RT 1K5 46415	9110 RT 2K 46421	9110 RT 3K 46431	9110 RT 6K 46765	9110 RT 10K 46775
-------------------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

POTENCIA	1000VA / 900W	1500VA / 1350W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 6000W	10KVA / 10KW
-----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------

ENTRADA

Voltaje	220/230/240 VAC
Rango de Voltaje	120-276 VAC (dependiendo de carga aplicada)
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 detección)
Rango de Frecuencia generador	1,5 x el rango de entrada

SALIDA

Voltaje	208/220/230/240 VAC (seleccionable)					
Reg. Voltaje AC (Modo Batería)	±1%					
Rango Frecuencia (Modo Batería)	50 Hz o 60 Hz ±0,2 Hz					
Distorsión Armónica	< 2% Cargas Lineales y < 5% Cargas NO lineales			< 1% C. Lineales y < 5% C. NO lineales		
Tiempo de Transferencia	0 ms, On Line					
Modo Inversor a modo ByPass	0 ms.					
Modo ByPass a modo Inversor	0 ms.					
Eficiencia en modo batería	83%	83%	83%	86%	95%	95%
Eficiencia en modo ECO	95%	95%	95%	95%	98%	98%
Valor de cresta	3:1					
Capacidad de Sobrecarga	Modo Red 130% : 30 s - 102% a 125% : 2 m - Modo Bat 125% a 150 % 30 seg. > 150% 500 mseg					
Tipo de Onda (Modo Batería)	Senoidal Pura					

BATERIAS

Tipo de Baterías y Número	12 V/9 Ah x 3	12 V/9 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/9 Ah x 6	12 V/7 Ah x 16 a 20	20
Tiempo de autonomía a plena carga	> a 6 minutos	> a 6 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos
Tiempo de Recarga Típica	3 horas recupera hasta el 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
Baja Batería	Pitido cada segundo
Sobrecarga	Doble Pitido cada 1 segundo
Alarma de reemplazo de Batería	Pitido cada 2 segundos
Fallo	Pitido Continuo

FISICAS

Dimension, D X W X H (mm)	438x86,5x436 2U		438x86,5x608 2U	438x215x593 5U	438x215x593 5U
Peso Neto (kgs)	14	18	24	28	45 + 13 / 45 + 15

ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO

Humedad y Temperatura	0-95 % RH @ (no-condensada) 0 a 40 °C		
Nivel de Ruido con 50-75 % carga	45dB a 1 metro	50dB a 1 metro	50dB a 1 metro
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 categoría C3		

CONTROL SOFTWARE

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

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



PDU + MBS

