

La seguridad tiene un nombre



NEW-ISA



9110 INNOVA RT HV 1K / 1K5 / 2K / 3K / 6K / 10K ON LINE



Modelo 9110 INN 1 a 3 Kva



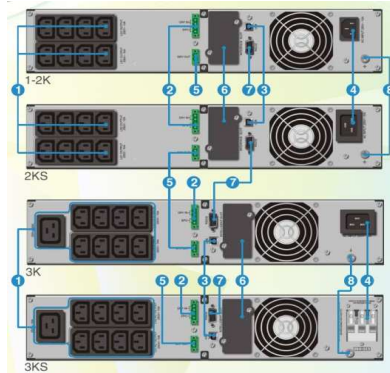
Modelo 9110 INN 10 Kva

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 de Frecuencia soportado (60% rango máximo)
- Display LCD multifunción de fácil visualización
- Substitución fácil de las baterías y largas autonomías disponibles
- THDi < 5% de Entrada y THDv < 2% de Salida
- Control de Ventilación y temperatura regulación automática
- Función de arranque sin red de entrada y Función modo **ECO**
- Doble Entrada, PDU y Paralelables en versiones de 6 y 10 Kva 1+1
- Segmentos de Salida controlables y diagnóstico de fallos
- Incluyen múltiples puertos de comunicación USB, EPO etc.
- Opción de tarjeta SNMP/Web y AS/400 contactos de relés
- Software de control y visualización gratuito

DESCRIPCION

La nueva generación de SAI's 9110 INNOVA RT que substituyen al antiguo NS9110 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 RT HV 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 más elevadas, ya que se ha disminuido la temperatura de trabajo de los componentes internos, mayor vida. DUAL 2 en 1 Torre y Rack y opciones de larga autonomía para equipos críticos además de poder colocarse en modo Paralelo 1+1 en las potencias de 6 y 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

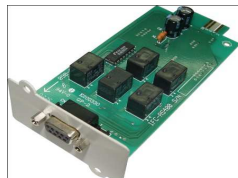
Display modelos de 1 a 10 Kva



Doble conexión USB



Software Gratuito



AS-400 Relés



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 más de 100 Amp. Son conexiones solamente externamente al SAI.



La seguridad tiene un nombre



NEWSA



Especificaciones

MODELO INNOVA RT HV CODIGO	9110 RT 1K 46412	9110 RT 1K5 46415	9110 RT 2K 46422	9110 RT 3K 46432	9110 RT 6K 46465	9110 RT 10K 46499
POTENCIA	1000VA / 900W	1500VA / 1350W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W

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 (auto deteccion)
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)	< 2% Cargas Lineales y < 5% Cargas NO lineales
Distorsion Harmónica	60 Hz or 50 Hz ±0,2 Hz
Tiempo de Transferencia	0 ms, On Line
Modo Inversor a modo ECO	< 1 ms.
Modo ECO a modo Inversor	< 10 ms.
Eficiencia en modo batería	83%
Eficiencia en modo ECO	95%
Valor de cresta	3:1
Capacidad de Sobrecarga	Modo Red 130% : 30 s - 102% a 125% : 2 m - Modo Bat 125% a 150 % 1.5 seg. > 150% 100 msec
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/5 Ah x 15	12 V/9 Ah x 20
Tiempo de autonomía a plena carga	> a 6 minutos	> a 6 minutos	> a 5 minutos	> a 5 minutos	> a 4 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	438x129x594 3U	438x215x594 5U	
Peso Neto (kgs)	14	18	24	28	56	82

ABIENTE DE FUNCIONAMIENTO

Humedad y Temperatura	0-95 % RH @ (no-condensada) 0 a 40 °C		
Nivel de Ruido	45dB a 1 metro	50dB a 1 metro	55dB 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 categoria C1		

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, AS400 tarjeta de contactos relés y EPO (Paro de Emergencia)

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

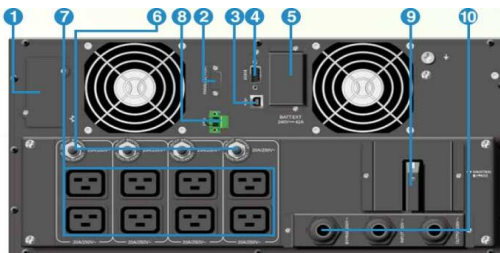
Descripcion del Panel Trasero de 6 Kva

- 1 Conexión de Tierra
- 2 Puerto REPO
- 3 Puerto Paralelo (opcional)
- 4 Conexiones de Salida de Red
- 5 Proteccion de salida
- 6 By Pass de Mantenimiento
- 7 Slot Inteligente para SNMP
- 8 Puerto USB
- 9 Puerto RS 232
- 10 Conexion de regleta de Entrada y Salida



Descripcion del Panel Trasero de 10 Kva

- 1 Slot Inteligente para SNMP
- 2 Puerto Paralelo (opcional)
- 3 Puerto USB
- 4 Puerto RS 232
- 5 Conexion baterias externas
- 6 Proteccion de salida
- 7 Enchufes de Salida de tensión
- 8 REPO Contactos secos
- 9 By Pass de Mantenimiento
- 10 Regleta de Entrada y Salida de Red



La seguridad tiene un nombre

