



Sistema de Alimentación Ininterrumpida Online Doble Conversión Alta Eficiencia 95% | Formato Rack/Torre

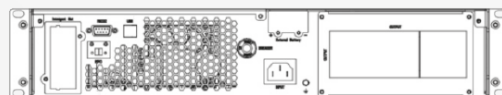
La nueva gama **E-RT** sustituye al modelo I-RT como solución mejorada con un **rendimiento optimizado del 95% en modo línea**, manteniendo el mismo código de referencia. Diseñado en formato convertible **Rack/Torre**, este SAI garantiza máxima protección frente a variaciones eléctricas, ideal para entornos críticos como CPDs, industria, sanidad o infraestructuras inteligentes.

Características destacadas

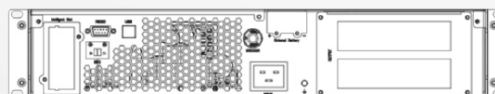
- ✓ Tecnología Online Doble Conversión VFI
- ✓ Factor de potencia de salida 1
- ✓ Eficiencia AC-AC hasta el 95,5 % / ECO: 98 %
- ✓ Tecnología DSP y corrección activa del factor de potencia PFC
- ✓ Amplio rango de tensión de entrada (110-300 Vac)
- ✓ Cargador digital ajustable (1-4 A)
- ✓ Cambio de baterías en caliente
- ✓ Puerto inteligente con software de monitorización
- ✓ Slot para tarjetas opcionales (SNMP, RS485, AS400)
- ✓ Arranque en frío y función EPO
- ✓ Compatible con grupo electrógeno
- ✓ Ventilación con velocidad autoajustable

Aplicaciones

- ✓ Centros de datos (CPD)
- ✓ Telecomunicaciones
- ✓ Automatización industrial
- ✓ Hospitales y edificios administrativos
- ✓ Centros educativos
- ✓ Sistemas de control de accesos y puertas automatizadas



BL9R1K10



BL9R1K20
BL9R1K30



SAI Online E-RT 1000 / 2000 / 3000 VA

Modelo	BL9R1K10	BL9R1K20	BL9R1K30
Capacidad	1 kVA / 1 kW	2 kVA / 2 kW	3 kVA / 3 kW
Tensión entrada	208–240 V (L+N+PE)	208–240 V (L+N+PE)	208–240 V (L+N+PE)
Voltaje entrada	110–300 Vac	110–300 Vac	110–300 Vac
Frecuencia entrada	50 / 60 Hz ±6 %	50 / 60 Hz ±6 %	50 / 60 Hz ±6 %
Factor de potencia entrada	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99
Tensión salida	208–240 V (L+N+PE)	208–240 V (L+N+PE)	208–240 V (L+N+PE)
Precisión de voltaje	±1 %	±1 %	±1 %
Frecuencia salida	50 / 60 Hz ± 0,1 %	50 / 60 Hz ± 0,1 %	50 / 60 Hz ± 0,1 %
Forma de onda	Senoidal pura	Senoidal pura	Senoidal pura
Factor de cresta	3:1	3:1	3:1
Sobrecarga (línea)	hasta 150 %	hasta 150 %	hasta 150 %
Sobrecarga (batería)	hasta 150 %	hasta 150 %	hasta 150 %
Eficiencia línea	94,5 %	95,5 %	95,5 %
Eficiencia batería	87,5 %	89,5 %	91,5 %
Eficiencia ECO	98 %	98 %	98 %
Tensión batería	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Nº baterías	2 x 9 Ah	4 x 9 Ah	6 x 9 Ah
Carga batería	1 A	1-4 A	1-4 A
Interfaces	RS232 / USB / SNMP / AS400 / RS485		
Temperatura	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Humedad	0–95 % sin condensación	0–95 %	0–95 %
Ruido (1m)	≤ 50 dB	≤ 50 dB	≤ 50 dB
Dimensiones (mm)	440x379x86	440x450x86	440x568x86
Peso (kg)	11,8	18,7	25,4
Normativas	EN IEC 62040-1:2019+A11:2021 / EN 62040-2:2006+AC:2006		

EQN-BL-BL9R1K10

SAI BlueLine E-RT 1000VA, 1.000W, 10 min. autonomía. OnLine monofásico, tecnología On Line doble conversión VFI, factor de potencia: 1, display LCD multifunción, sistema EPO de emergencia, amplio rango de tensión de entrada, posibilidad de autonomía extendida y de crecimiento de potencia. Montaje en formato rack a 19" o torre. Salida Schuko. Incluye Software de gestión.

EQN-BL-BL9R1K20

SAI BlueLine E-RT 2000VA, 2.000W, 10 min. autonomía. OnLine monofásico, tecnología On Line doble conversión VFI, factor de potencia: 1, display LCD multifunción, sistema EPO de emergencia, amplio rango de tensión de entrada, posibilidad de autonomía extendida y de crecimiento de potencia. Montaje en formato rack a 19" o torre. Salida Schuko. Incluye Software de gestión.

EQN-BL-BL9R1K30

SAI BlueLine E-RT 3000VA, 3.000W, 10 min. autonomía. OnLine monofásico, tecnología On Line doble conversión VFI, factor de potencia: 1, display LCD multifunción, sistema EPO de emergencia, amplio rango de tensión de entrada, posibilidad de autonomía extendida y de crecimiento de potencia. Montaje en formato rack a 19" o torre. Salida Schuko. Incluye Software de gestión.

Tanto el diseño del dibujo como sus especificaciones, elementos que lo conforman y/o códigos, así como los logos, marcas, y demás signos distintivos que aparecen en el mismo resultan propiedad de BLUELINE y están protegidos por los correspondientes derechos de propiedad intelectual e industrial. En vista de ello, queda prohibida la reutilización, reproducción total o parcial, modificación, distribución y/o comunicación, para usos comerciales, industriales y cualesquiera otros. Este dibujo se basa en la última información disponible, y está sujeto a modificaciones, sin previo aviso.



C/ Primavera 14, Torrejón de Ardoz, 28850 - Madrid
Tlf.: +34 916 56 26 16 | email: contacto@blue-line.es
Todos los derechos reservados | © Copyright 2023.

