

LINE INTERACTIVE UPS

Black Ups Series BU – Line Interactive

Potencias disponibles:

BU 500 (500 VA)
BU 600 (600 VA)
BU 1000 (1000 VA)
BU 1500 (1500 VA)
BU 2000 (2000 VA)
BU 3000 (3000 VA)



La serie **BU** es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de tecnología Line-interactiva que ofrece la mejor solución de protección para los equipos y la información que componen los entornos informáticos tanto de uso doméstico como profesional (pequeños negocios, oficinas, comercios,...).

La utilización de la tecnología AVR Boost&Buck –estabilización permanente de la tensión de alimentación- aporta la doble ventaja de un mejor cuidado de las cargas conectadas con la combinación de una menor utilización de las baterías del UPS. y en caso de corte en la alimentación de entrada, proporciona alimentación eléctrica desde las baterías internas para mantener los equipos operativos.

BLACK UPS - Line-Interactive

- Tecnología Line Interactive
- Estabilizador de tensión incorporado AVR.
- Controlado por microprocesador digital
- Encendido en ausencia de línea de alimentación
- Auto encendido con presencia de línea
- Protección de línea de alimentación
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Control inteligente de carga de baterías
- Carga automática de baterías
- Diagnostico automático y chequeo de batería
- Amplio Display LCD para modelos BU 600 a BU3000
- Alta eficiencia AC/AC
- Tomas de salida tipo IEC 320 o Schuko (según modelo)
- Alarma audible

ESPECIFICACIONES TECNICAS

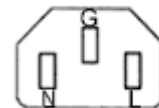
Modelo	BU 500 LED	BU 600 LCD	BU 1000 LCD	BU 1500 LCD	BU 2000 LCD	BU 3000LCD
Capacidad	500Va 300w	600Va 360w	1Kva 600w	1.5Kva 900w	2Kva 1.2 Kw	3Kva 1.8 Kw
Alimentación						
Tensión de alimentación	145 a 290 Vac				175 a 275 Vac	
Rango de frecuencia	50Hz ±10%					
Fases	Monofásica					
Salida						
Tensión de salida	AVR con 4 pasos de regulación 230 ± 10%				AVR con 2 pasos 230 ± 10%	
Factor de potencia	0.6					
Factor de cresta de la corriente de salida	3:1					
Forma de onda	Sinusoidal en línea ; PWM en Batería					
Tiempo de transferencia a batería	≤4 ms				≤10 ms	
Baterías						
Voltaje de Batería	12 Vdc 7 Ah	12 Vdc 7Ah	24 Vdc 7,5Ah	24 Vdc 9Ah	48Vdc 7,5Ah	48Vdc 9 Ah
Cantidad de baterías	1	1	2	2	4	4
Tipo de Batería	Sellada libre de mantenimiento AGM-VRLA					
Tiempo de carga de baterías	90% de la capacidad en aproximadamente 8 Horas					
Back Up Time con 1 PC y Monitor 15' (200w)	16 minutos	16 minutos	25 minutos	50 minutos	65 minutos	90 minutos
Otros						
Señalización de alarmas audible	Falta de alimentación, Falla de UPS y baja batería					
Protecciones en DC	Desconexión por final de autonomía					
Filtros EMC	50091, 9254					
UPS fuera de servicio	Bip continuo y señalización Led rojo					
Señalizaciones en el panel LCD	Tensiones de alimentación y salida, potencia conectada, capacidad de baterías, estado de alarmas, frecuencia y temperatura, funcionamiento del ventilador, entre otras					
Interface de comunicación	LCD y Led					
Software de monitoreo y control	Opcional, no incluido		Incluido (CD, Manual y Cable)			
Humedad	10% a 90%					
Peso neto (Kg)	4	5	10	13	19	21
Medidas (Profundidad XAnchoX Alto) mm	250*95*140	306*97*141	350*120*188	350*120*188	408*145*220	408*145*220
Tomas de salida	2 Schuko	2 Schuko	3 Schuko	3 Schuko	3 Schuko	3 Schuko

Garantía

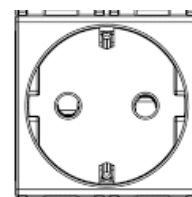
- 2 años de garantía total.
- Reposición del producto en el Servicio técnico de REEL
- Baterías cubiertas por la garantía.

Formato tomas de salida

IEC 320 C13



German Schuko



Francisco de Sostoa 1327 Montevideo URUGUAY

Tel: (598) 29164470*

www.reel.com.uy