



Telecomunicaciones



Data Centers



Industrias



Renovables

FUENTES STAND-BY

SERIE FSBBLU1350

Blunery



DESCRIPCIÓN

Las UPSs de la serie FSBBLU1350 de BLUNERY son la solución ideal para alimentar en forma bien segura todos los equipos activos de las redes HFC. Su tecnología ferorrsonante es confiable y efectiva, a la vez que permite tener una salida cuasi-senoidal, regulada y estabilizada.

Su display LCD táctil y a color de 3.2" y su interfaz gráfica, permite un manejo extremadamente simple e intuitivo.

Algunas de sus características más destacables son:

- Cargador de batería pensado para optimizar la vida del banco, que incluye compensación por temperatura.
- Diseñada para uso con baterías de tecnología de litio y de plomo.
- Excelentes protecciones de entrada, salida y cortocircuito.
- Conexiones en panel frontal y de muy fácil acceso.
- Módulo inversor intercambiable en caliente.
- Voltajes de salida disponibles: 60/90 VCA (seleccionable en campo).
- El diseño cumple con: UL/CSA 60950-1, UL 1778, CSA 107.3 (NRTL/C), IEC 60950-1 (CB), IEC 62040-1

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Gabinetes para exterior, serie GABLATGB

- Opciones de montaje: pared, o poste de madera o cemento.
- Construido en aluminio de primera calidad.
- Pintura en polvo durable.
- Bandeja porta-batería reforzada.
- Dos modelos disponibles: 3 ó 6 baterías (para mayor tiempo de respaldo)
- Herrajes de seguridad.
- Señalización exterior con 2 x LEDs de alta luminosidad.
- Alarma de apertura de puerta.



Transponder interno DOCSIS, ACCBLUTRNSP30

- Acceso remoto para ajuste de parámetros, verificación de estado y alarmas de la fuente.
- Certificado DOCSIS 3.0.
- Preparado para ambientes exigentes de alta temperatura y humedad.
- Medición individual de voltaje de las baterías y temperatura del banco.
- LEDs de diagnóstico en el panel frontal.
- Servidor Web y SNMP.
- Cumplimiento de los estándares ANSI/SCTE HMS.
- Módulo opcional de protección contra sobretensiones y picos transitorios.



FUENTES STAND-BY

SERIE FSBBLU1350



ESPECIFICACIONES

	FSBBLU135022050	FSBBLU135022060	FSBBLU135012060
ELÉCTRICAS			
ENTRADA			
Voltaje Nominal [VCA]	220 - 240	220 - 240	110 - 120
Frecuencia [Hz]	50 +/-3	60 +/-3	
Transferencia por Alto Voltaje - Rango de Ajuste [%]	+5 a +15		
Transferencia por Bajo Voltaje - Rango de Ajuste [%]	-5 a -20		
Corriente Nominal [Amps]	8	14	
Corriente Máxima @ I/P VCA Nom -15% [Amps]	< 10	< 16	
Eficiencia - Modo Línea [%]	Máximo 90		
SALIDA			
Voltaje Nominal [VCA]	63 / 89		
Regulación de Voltaje - Línea [%]	-4 / +1		
Corriente Nominal [Amps]	22 / 15		
Forma de Onda	cuasi senoidal		
Potencia Máxima [VA]	1350		
Eficiencia en Modo Inversor [%]	Máximo 86		
Protección por Sobrecarga - Rango de Ajuste [%]	+115 a +150		
CARGADOR DE BATERÍA			
Voltaje Nominal del Banco de Baterías [VCC]	36		
Voltaje de Flotación - Rango de Ajuste [mVCC/Celda] *	2100 a 2370		
Voltaje de Ecuilibración - Rango de Ajuste [mVCC/Celda] *	2200 a 2500		
Voltaje Desconexión Baja Batería - Rango de Ajuste [mVCC/Celda] *	1600 a 1850		
Compensación por Temperatura - Rango de Ajuste [mVCC/degC/Celda] *	0 a 10		
Compatibilidad Baterías Litio	Sí		
Máxima Corriente [Amps]	10		
MECÁNICAS			
Tamaño: Alto x Ancho x Profundidad (mm/pulgadas)	210 x 368 x 275 / 8,3 x 14,5 x 10,82		
Peso (Kg/Lb)	31 / 68		
Pintura	Polvo, Verde RAL 6828		
AMBIENTALES			
Temperatura de Trabajo [°C/°F] • Apaga Temp interna: +85 / +185 • Reconecta Temp interna: +65 / +149	-40 a +65 / -40 a +149		
Temperatura de Almacenamiento [°C/°F]	-40 a +70 / -40 a +158		
Humedad Relativa - No Condensante [%]	0 a 95		
CUMPLIMIENTO ESTÁNDARES INTERNACIONALES			
Seguridad Eléctrica	UL62368/CSA (reemplaza a UL60950)		
Emissiones Radiadas y Conducidas	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3		
Directivas de Bajo Voltaje	EN620404-1 / LVD2006-95 / EC		
Directivas EMC	2004/108/EC		
CE Mark (Comunidad Europea)	Sí		

* Base 18 x Celdas (12VCC VRLA)

Latpower se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseño del producto sin previo aviso.

1008-S-1120