



MINI UPS DC DE DOMICILIO (conexión directa a red eléctrica)

SERIE UPSBLUDC

 **Blunery**



DESCRIPCIÓN

La serie de mini UPS de corriente continua UPSBLUDC de BLUNERY es una solución novedosa para el respaldo de equipos de bajo consumo de energía ante cortes de la red eléctrica. Estos equipos ya incluyen un pack de baterías de litio interno de extra alta duración en su tiempo de respaldo y vida útil.

Algunas de las aplicaciones más usuales de estas mini UPS de corriente continua son el respaldo de MODEMs, Routers, Set of Box, Cámaras IP, Equipos con alimentación PoE, etc.

Dado que se las conecta directamente a la red eléctrica, al usarlas no son necesarios los convertidores de corriente usados en los equipos mencionados.

Esto permite un ahorro para el Operador a la vez que brinda un servicio ininterrumpido al cliente durante el corte de energía.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplio rango de voltaje de red.
- Baterías de litio internas de vida útil extendida.
- Conmutación instantánea en el corte de red eléctrica.
- Alta disponibilidad y rápida recuperación de carga de batería.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- LEDs de indicación de estado de carga de batería.

MINI UPS DC DE DOMICILIO

(conexión directa a red eléctrica)

SERIE UPSBLUDC



ESPECIFICACIONES

	UPSBLUDC180AC	UPSBLUDC240AC
ELÉCTRICAS		
ENTRADA		
Voltaje Nominal [VCA]	110 / 240	
Rango de Voltaje [VCC]	85 - 265	
Voltaje Bajo de Transf. a MODO Batería [VCA]	75	
Voltaje Bajo de Transf. Histéresis [VCA]	5	
Corriente Nominal @SoC=100% [mACA]	400	
Corriente Máxima @Vmin, @SoC=0% [ACA]	1	
SALIDA		
Voltaje Nominal (Seleccionable) [VCC]	5 / 9 / 12	
Corriente Máxima Salida [ACC]	3	
Potencia Nominal [W]	45	
Tiempo de Transferencia [mseg]	0	
BATERÍA		
Modelo de Celda [VDC]	3,70 LFP; Cilíndrica 18650	
Capacidad Total [mAh]	4 x 2200	4 x 2600
Tiempo de Respaldo Típico (MODEM / Cable MODEM) [min] *	180	240
Tiempo de Respaldo Típico (Cámara IP) [min] **	180	240
Tiempo de Recarga Típico @SoC=90% [hrs]	3	
OTRAS		
Consumo en Modo Standby [uACA]	700	
Protección de Sobrecarga, Cortocircuito	Sí	
Proteccion por sobrevoltaje de entrada [VCA]	300 (corte)	
Pulsador de Encendido/Apagado	Sí	
Conector (Hembra) de Salida [mm]	5,5 x 2,5	
Cable Interlock (Macho-Macho) de Salida [mm]	Doble Pin: 5,5 x 2,2 & 5,5 x 2,1	
Interlock para conexión a la red	C8 / IRAM 2073	
Indicador de estado de Carga de Batería "SoC" [%]	Sí (4 x LED Verde)	
MECÁNICAS		
Dimensiones Al x An x Prof [mm]	108 x 178 x 29	
Peso [gr]	400	460
AMBIENTALES		
Temperatura de Operación [°C]	0 a +45	
Temperatura de Almacenamiento [°C]	-20 a +45	
Humedad Relativa - No Condensante [%]	0 a 90	
ESTÁNDARES INTERNACIONALES		
Seguridad Eléctrica	IEC 60950	
Emisiones Radiadas y Conducidas	CISPR22:2009	

* Ref.: Test con MODEM modelo Technicolor DPC3848VC

** Ref.: Test con Camara de IP (3W)

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

1036-S-0222