

Características generales

UPStealth® ofrece la oportunidad de actualizarse a una solución fácil de instalar y de mantenimiento automático con un rendimiento superior, ventajas ambientales y de seguridad en comparación con las soluciones tradicionales de respaldo de batería.

Química de la Batería

- Sin materiales peligrosos, sin sulfatación.
- Flexible, reciclable y ecológica.
- No se requiere carga lenta.
- Operación físicamente segura.
- Auto-mantenimiento; sin mantenimiento periódico.
- Rendimiento eléctrico superior en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- La mitad del tamaño y el peso de las baterías de plomo-ácido.
- Tiempo de recarga más rápido que las baterías de plomo-ácido.
- Mayor vida útil y de almacenamiento que las baterías de plomo-ácido.

Factores de forma compacta

- ▶ El ingenioso diseño de batería flexible se inserta en el espacio muerto entre el rack y la pared del gabinete.
- ▶ Montaje en estante y montaje en rack.
- ▶ Conexión / desconexión rápida de la cadena de baterías y cables de CA.

Diseño electrónico innovador

- Bus de batería digital
- Cargadores y controladores integrados.
- Carga integrada con compensación de temperatura.
- Cadenas de baterías paralelas; rendimiento redundante.



Río Altar #2633 | Colonia El Rosario | C.P. 44890 | Guadalajara, Jalisco.
contacto@semaforos.com.mx | ☎ 33 3657 0699.

Av. de las Torres #1, Col. Lomas de San Agustín, Naucalpan de Juárez, Edo de México.
C.P. 53490 | mx@semaforos.com.mx | ☎ 55 7577 4437.

Salida	
Potencia de salida	Panel de batería de 500W: 500 Watts. Módulo de batería de 500W: 500 Watts.
Voltaje de Salida	48 VCC nominal con redundancia.
Tipo de batería y diseño del panel	
Química Electrolito	Níquel, Zinc, Sellado. Hambrienta, KOH, Acuosa, (sin ácido).
Configuración	<ul style="list-style-type: none"> - Batería digital. - Batería en bus compartimentado. - Batería aislada redundante de cadena. - Cadenas administradas en paralelo al momento. - Descarga integrada. - Temperatura compensada. - Carga rendimiento redundante.
Comunicaciones por batería	Bus de batería digital a través de un solo conector.
Configuración máxima de la batería	6 paneles o módulos.
Inicio frío	Activación simple con botón de arranque en frío con batería.
Mecánica	
Tamaño	Panel de batería de 500 W: 1,1 "de alto x 19,0" de ancho x 24,4 "de profundidad. Módulo de batería de 500 W: 2,3" de alto x 17,0 "de ancho x 12,1" de profundidad.
Peso	Panel de batería de 500 W: 27,5 lbs. Módulo de batería de 500 W: 25,0 lbs.
Sistema de conexión de batería:	Conector Dsub 7W2 de conexión / desconexión rápida único. Conector IEC320 C20 para alimentación de CA.
Factores de forma y montaje:	Paneles de batería - Panel de batería flexible insertado en un espacio muerto entre el bastidor y la pared del armario. Módulo de batería - montaje en estante, montaje en bastidor.

Mantenimiento	
Mantenimiento	Mantenimiento automático, sin mantenimiento periódico Funcionamiento medioambiental.
Ambiental	
Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: (-37 ° C1 a 74 ° C) (-34,6 ° F1 a 165 ° F). Carga: (-37 ° C1 a 50 ° C2) (-34,6 ° F1 a 122 ° F2).
Carga / Descarga	
Carga de la batería	Cargadores y controladores integrados. Carga integrada con compensación de temperatura. Tiempo de carga típico de 4.5 horas de 0% a 100% del estado de carga.
Autodescarga	Tiempo de autodescarga del estante (del 100% al 0% del estado de carga): 1. A 25 ° C o menos, > 1000 días; 2. A 60 ° C, > 240 días. La capacidad se puede recuperar completamente al 100% después de la autodescarga.
Almacenamiento de batería	Las baterías no se sulfato cuando se almacenan No se requiere carga lenta.
Certificaciones	
UL / CSA	Celdas de batería UL / CSA: UL-2054 reconocidas, CSA 22.2 No. 60950-1.
Indicadores y Alarmas	
Visual	LED multicolor que proporciona el estado y las alarmas del panel de la batería Verde: batería descargada / modo de respaldo de batería del UPS Azul: batería cargándose Blanco intermitente: batería completamente cargada y disponible.
Garantía	
	Garantía 2 años en el panel / módulo de la batería, 5 años en las celdas de la batería

*** Todas las especificaciones son válidas a 25 ° C * Todas las especificaciones están sujetas a cambios**
1 Las operaciones de carga y descarga por debajo de una temperatura ambiente de -5 ° C (23 ° F) requieren un elemento calefactor
2 Las operaciones de carga se interrumpen por encima de una temperatura ambiente de 50 ° C (122 ° F) para proteger el sistema.