

BATERIA 12V - 7.0 A ULTRACELL



\$10.780 \$12.828 con IVA

- Código: **08010**
- Marca: **ULTRACELL**
- Modelo- P/N: **UL7-12**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**

Ultracell®

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

Batería recargable sellada de plomo-ácido regulada por válvula (VRLA) con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat), fabricada por Ultracell bajo el modelo UL7-12. Entrega 12V nominales con capacidad de 7.0Ah a tasa de descarga de 20 horas, en un formato compacto de 151 65 95mm que pesa 2.30kg.

Su diseño completamente sellado y no derramable permite instalarla en cualquier orientación sin riesgo de fuga de electrolito ácido. La carcasa en ABS con opción retardante de llama, sellado con resina epóxica y válvula de seguridad EPDM garantizan operación segura en instalaciones interiores críticas. Con una vida flotante diseñada de 5 años, ofrece una solución confiable y de largo ciclo de vida para aplicaciones de respaldo energético permanente.

? Características principales

- **Tecnología VRLA/AGM:** Separador de fibra de vidrio que absorbe el electrolito ácido, eliminando derrames y permitiendo montaje en cualquier orientación sin comprometer el rendimiento
- **Libre de mantenimiento:** Sellado hermético con válvula de seguridad EPDM regulada ? no requiere adición de agua destilada ni verificación periódica de niveles de electrolito
- **Baja autodescarga:** Solo 3% de pérdida de capacidad por mes a 25C, permitiendo almacenamiento prolongado sin recargas frecuentes
- **Resistencia interna mínima:** 0.02 ? a 25C en carga completa, asegurando entrega de corriente sin caídas significativas de voltaje
- **Amplio rango de operación térmica:** Mantiene 102% de capacidad a 40C, 100% a 25C, 85% a 0C y 65% a -15C, permitiendo uso en climas variables
- **Carcasa ABS retardante de llama:** Contenedor y cubierta con opción autoextinguible para cumplir normativas de seguridad en instalaciones interiores
- **Terminales faston de cobre:** Conectores rápidos tipo tab de 6.35 3.15mm para montaje y desmontaje sin herramientas de soldadura

- **Voltajes de carga configurables:** 14.4?14.8V (-30mV/C) para uso cclico o 13.6?13.8V (-20mV/C) para modo flotante continuo, con corriente mxima de 2.16A

?? Aplicaciones

- Respaldo de paneles de alarma de intrusin y deteccin de incendio
- Sistemas de control de acceso y cerraduras elctricas
- Iluminacin de emergencia y sealizacin de seguridad
- Sistemas de CCTV y videovigilancia con DVR/NVR
- Fuentes de poder ininterrumpidas (UPS) de baja y media capacidad
- Equipos de telecomunicaciones, switchs de red y modems
- Detectores de movimiento y sensores inalmbricos
- Sistemas de cierre centralizado y automatizacin de accesos

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	UL7-12
Voltaje nominal	12V
Capacidad (20HR @ 0.35A, 1.75V/celda)	7.0Ah
Capacidad (10HR @ 0.665A, 1.75V/celda)	6.65Ah
Capacidad (5HR @ 1.19A, 1.75V/celda)	5.95Ah
Capacidad (1HR @ 4.2A, 1.75V/celda)	4.2Ah
Vida flotante diseada	5 aos
Resistencia interna (25C, completamente cargada)	0.02 ?
Autodescarga (25C)	3% por mes
Capacidad a 40C	102% de nominal
Capacidad a 25C	100% de nominal
Capacidad a 0C	85% de nominal
Capacidad a -15C	65% de nominal
Voltaje de carga (Cycle Use @ 25C)	14.4?14.8V (-30mV/C)
Voltaje de carga (Float Use @ 25C)	13.6?13.8V (-20mV/C)
Corriente mxima de carga	2.16A
Dimensiones (Largo Ancho Alto)	151 65 95mm
Altura total (incluyendo terminales)	101mm
Peso aproximado	2.30kg
Terminal	Faston cobre 6.35 3.15mm (tab 4.75 0.8mm)
Material contenedor/cubierta	ABS (retardante de llama opcional)
Electrodo positivo	Dixido de plomo
Electrodo negativo	Plomo
Separador	Fibra de vidrio
Electrlito	cido sulftrico (absorbido en AGM)
Sellador	Resina epxica

Parametro	Valor
Vlvula de seguridad	EPDM
Diseo constructivo	No derramable, sellado y libre de mantenimiento

? Certificaciones y normativas

- **UL (Underwriters Laboratories):** Listado UL MH 29410 ? cumple estndares norteamericanos de seguridad para bateras selladas
- **CE (Conformidad Europea):** Marcado CE 1188 ? cumple directivas europeas de equipos elctricos de seguridad
- **RoHS (Restriction of Hazardous Substances):** Cumple directiva 2011/65/UE de restriccin de sustancias peligrosas

? Glosario

Trmino	Definicin
VRLA	Valve Regulated Lead Acid ? batera de plomo-cido regulada por vlvula de presin, completamente sellada y sin necesidad de mantenimiento
AGM	Absorbent Glass Mat ? tecnologa donde el electrlito es absorbido por separadores de fibra de vidrio, evitando derrames y permitiendo cualquier orientacin
Tasa 20HR	Capacidad medida descargando la batera a corriente constante durante 20 horas hasta alcanzar 1.75V por celda, indicador de capacidad nominal
Carga flotante (Float Use)	Modo de carga continua a voltaje constante para mantener la batera al 100% como respaldo permanente sin ciclos de descarga
Carga cclica (Cycle Use)	Modo de carga y descarga repetida ? requiere voltaje de carga ms elevado que el modo flotante para recargas rpidas
EPDM	Elastmero de etileno-propileno-dieno ? material caucho resistente usado en vlvulas de alivio de presin para bateras selladas
Faston	Tipo de terminal de conexin rpida por presin en forma de pestaa, sin necesidad de soldadura, estndar en bateras selladas industriales
Autodescarga	Prdida gradual de capacidad cuando la batera no est en uso, medida como porcentaje de capacidad por unidad de tiempo a temperatura de referencia

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



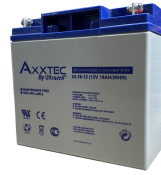
**TRANSMISOR
MOMENTANEO 1CH**

Codigo: **18012**
Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
\$10.160 +iva



**SIRENA INALAMBRICA
EXTERIOR AJAX WH**

Codigo: **24115**
Marca: **AJAX**
38178.07.WH1
\$124.620 +iva



**BATERIA 12V - 18A
ULTRACELL**

Codigo: **08008**
Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
\$40.220 +iva



**MODULO GPRS 4G
LIGHTSYS PLUS**

Codigo: **01299**
Marca: **RISCO**
RP432G400LAA
\$152.160 +iva



**BATERIA 12V - 4.0 A
ULTRACELL**

Codigo: **08011**
Marca: **ULTRACELL**
UL4-12
\$8.300 +iva