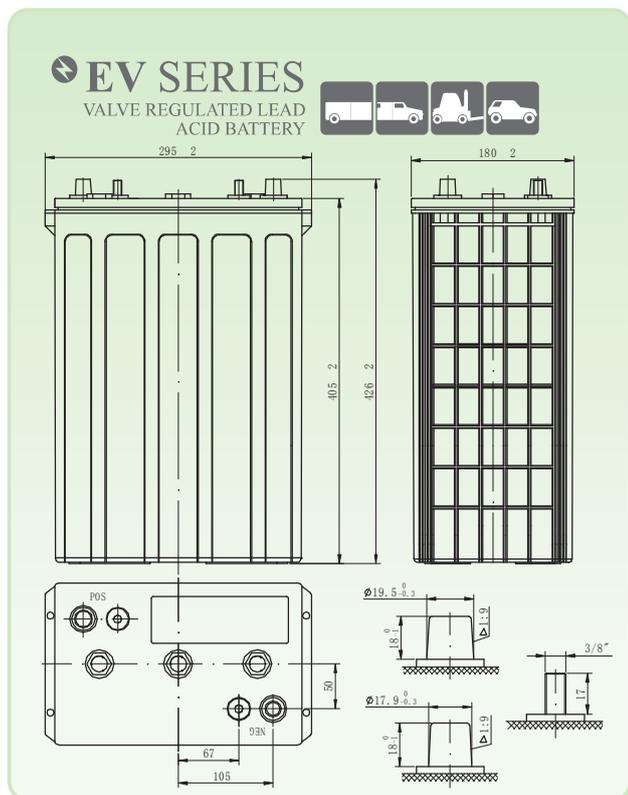




Green Our Earth  
Power Your Vision

# EVL 16-400A-AM



Las baterías de la Serie Vision EV ofrecen un rendimiento, una capacidad y una fiabilidad superiores. Utilizando tecnología de celda seca de última generación, la serie EV está diseñada para áreas ambientalmente sensibles que requieren capacidades de ciclo de vida mejoradas en aplicaciones comerciales, industriales, residenciales y privadas. La construcción libre de mantenimiento (VRLA) y las características de diseño avanzadas hacen de la Serie EV la opción definitiva para una amplia variedad de mercados; Almacenamiento de Energía Solar y Renovable; Vehículo eléctrico y carrito de golf; Equipos industriales, Máquinas de Piso, Montacargas, Elevadores Aéreos y Robótica; Soluciones marinas, para vehículos recreativos y sin inactividad; Movilidad y Equipamiento Médico; Telecomunicaciones, Banda Ancha y TV por Cable; Sistemas UPS.

## Características y beneficios

- Pasta de plomo de alta densidad y fórmula de pasta especializada para aplicaciones de ciclo profundo.
- Caja y tapa ABS o PP de alta resistencia y construcción regulada por válvula. Sin mantenimiento.
- Altas capacidades.
- Respetuosa con el medio ambiente, clasificada como "Baterías no derramable" para el transporte.
- Las rejillas de alta aleación de estaño ofrecen: Menos gaseado. Alta resistencia a la corrosión. Baja autodescarga. Material de lámina de aleación para aplicaciones de ciclos profundos.
- Adaptabilidad excepcional para funcionar en entornos de alta y baja temperatura.
- Terminales duraderos de cobre y acero inox. para una alta conductividad eléctrica. Excelente vida útil: 80% DOD 800 ciclos.
- Fórmula electrolítica y separador exclusivos. Para proteger la densidad del electrolito de la estratificación.
- Diseño superior que permite una rápida aceptación de la carga y la resistencia a la sobrecarga.

### Características mecánicas

Industry Type No.	L16
Longitud (mm/inch)	295/11.6
Ancho (mm/inch)	180/7.1
Alto (mm/inch)	405/15.9
Altura total (mm/inch)	426/16.8
Peso aprox. (kg/lbs)	55.5/122.4
Terminal	AM
Material contenedor	PP
Células	3 células
Tensión nominal	6 V

### Características eléctricas

Capacidad nominal	400Ah@20 tarifa hora F. V. (1.75V/Célula)	
Resistencia interna (Aprox.)	≤Batería comp. cargada(25°C) :6.7mOhms	
Auto Descarga	3% de capacidad por mes @68°F/20°C	
Amperios de arranque	2580A@32°F/0°C	2010A@0°F/-18°C
Descarga máxima	3000A(5s)	
Capacidad de reserva (80°F/27°C)	@25A F.V.(1.75V/Cél.)	920Min
	@75A F.V.(1.75V/Cél.)	270Min
Carga (25°C) (Tensión constante)	Uso cíclico	Corriente de carga inicial: 120A,2.40-2.45VPC
	Uso flotante	2.20-2.30VPC

### Características eléctricas

Tensión final 1.75V/Cell	Amp Hora (AH)@77°F(25°C)						Minutos de descarga @80°F(27°C)	
	20HR	10HR	5HR	3HR	2HR	1HR	@25A	@75A
	400	380	320	315	280	230	920	270



## Tablas y gráficos de carga y descarga

