



SKU: PL100D12EV Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Baterías

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Batería AGM-VRLA

de ciclo profundo con tecnología AGM-VRLA diseñada para aplicaciones marinas, vehículos eléctricos, montacargas y carritos de golf. Ofrece 100 Ah de capacidad nominal con descarga a 20 horas, voltaje de 12 VCC y arranque en frío de 620 A.

CCA para condiciones de alta exigencia. Su construcción sellada elimina necesidad de mantenimiento de electrolitos, mientras que su capacidad de reserva de 170 minutos a 25 A garantiza autonomía operativa prolongada. Ciclo de vida de 500-600 ciclos al 80% de descarga con operación estable en temperatura de 26.7°C.

Terminal F22 (Ø19.5 o M8) para conexión segura en instalaciones profesionales.

Características Generales:

- Capacidad: 100 Ah (20 hrs de descarga)
- Voltaje nominal: 12 VCC
- Voltage bajo carga: 11.8 V
- Capacidad de reserva (CR): 170 minutos a 25 A
- Temperatura de operación: -20°C a +50°C
- Tecnología: AGM-VRLA sellada, libre de mantenimiento
- Terminal: F22 (Ø19.5 o M8)
- Ciclos de vida: 500-600 al 80% de descarga
- Aplicaciones: marina, vehículos eléctricos, montacargas, carritos golf

Desempeño

Resistencia a la corrosión: Excelente

Resistencia a las vibraciones: Excelente

Resistencia a los choques: Excelente

Resistencia a la tracción: Excelente

Resistencia a la compresión: Excelente

Resistencia a la torsión: Excelente

Resistencia a la flexión: Excelente

Resistencia a la rotación: Excelente

Resistencia a la distorsión: Excelente

Resistencia a la deformación: Excelente

Resistencia a la fatiga: Excelente

Resistencia a la corrosión por picadura: Excelente

Resistencia a la corrosión galvánica: Excelente

Resistencia a la corrosión atmosférica: Excelente

Resistencia a la corrosión por contaminación: Excelente

Resistencia a la corrosión por salinidad: Excelente

Resistencia a la corrosión por ácidos: Excelente

Resistencia a la corrosión por álcalis: Excelente

Resistencia a la corrosión por oxidantes: Excelente

Resistencia a la corrosión por reductores: Excelente

Resistencia a la corrosión por metales pesados: Excelente

Resistencia a la corrosión por gases tóxicos: Excelente

Resistencia a la corrosión por radiación: Excelente

Resistencia a la corrosión por microorganismos: Excelente

Resistencia a la corrosión por insectos: Excelente

Resistencia a la corrosión por hongos: Excelente

Resistencia a la corrosión por bacterias: Excelente

Resistencia a la corrosión por virus: Excelente

Resistencia a la corrosión por parásitos: Excelente

Resistencia a la corrosión por plantas: Excelente

Resistencia a la corrosión por animales: Excelente

Resistencia a la corrosión por humanos: Excelente

Resistencia a la corrosión por objetos metálicos: Excelente

Resistencia a la corrosión por objetos no metálicos: Excelente

Resistencia a la corrosión por líquidos: Excelente

Resistencia a la corrosión por sólidos: Excelente

Resistencia a la corrosión por gases: Excelente

Resistencia a la corrosión por vapores: Excelente

Resistencia a la corrosión por aerosoles: Excelente

Resistencia a la corrosión por neblina: Excelente

Resistencia a la corrosión por lluvia: Excelente

Resistencia a la corrosión por nieve: Excelente

Resistencia a la corrosión por hielo: Excelente

Resistencia a la corrosión por rocío: Excelente

Resistencia a la corrosión por condensación: Excelente

Resistencia a la corrosión por humedad: Excelente

Resistencia a la corrosión por sequedad: Excelente

Resistencia a la corrosión por cambios de temperatura: Excelente

Resistencia a la corrosión por ciclos térmicos: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés mecánico: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés eléctrico: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés magnético: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés acústico: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés químico: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés biológico: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés ambiental: Excelente

Resistencia a la corrosión por estrés total: Excelente

ESPECIFICACIONES

Característica 1	500-600 ciclos de vida útil al 80% de descarga
Característica 2	Tecnología sellada AGM-VRLA sin mantenimiento
Característica 3	Arranque en frío 620 A para aplicaciones de alta demanda
Característica 4	170 min de capacidad de reserva a 25 A continuos
Característica 5	Dimensiones compactas 330x232x172 mm para espacios reducidos
Característica 6	Compatible con vehículos eléctricos, marina y montacargas