



Batería AGM-VRLA de Ciclo Profundo / 12 Vcc / 100 Ah (10 h) / Terminal M8 / Ignífuga UL94-V0 / 1620 A Cortocircuito

SKU: PL100D12SIDE    Marca: EPCOM POWERLINE    Categoría: Baterías

\$4,533.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Batería de ciclo profundo AGM-VRLA (Absorbent Glass Mat - Valve Regulated Lead Acid) de 12 Vcc y 100 Ah de capacidad nominal a 10 horas, diseñada con placas gruesas y materiales activos de alta densidad que garantizan un rendimiento superior en aplicaciones de descarga profunda. Su electrolito de ácido sulfúrico formulado específicamente y el separador de fibra de vidrio ofrecen una alta densidad de energía con bajos niveles de autodescarga, permitiendo largos periodos de almacenamiento sin pérdida significativa de capacidad. La construcción con carcasa de ABS resistente al fuego bajo norma UL94-V0 y terminales tipo M8 la hacen apta para entornos exigentes. Con una resistencia interna de 5.5 mΩ y capacidad de soportar 1620 A de cortocircuito, esta batería opera de manera estable en temperaturas que van desde -20 °C hasta 50 °C, asegurando continuidad en sistemas de respaldo y energía renovable.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: disc; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Batería AGM-VRLA de ciclo profundo: 12 Vcc, 100 Ah (10 h)</li><li>Placas gruesas con materiales activos de alta densidad</li><li>Electrolito de ácido sulfúrico con separador de fibra de vidrio</li><li>Resistencia interna de solo 5.5 mΩ</li><li>Carcasa ABS con certificación ignífuga UL94-V0</li><li>Terminales M8 para conexión robusta</li><li>Corriente de cortocircuito: 1620 A</li><li>Rango de operación: -20 °C a 50 °C</li><li>Baja autodescarga para almacenamiento prolongado</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 6px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tecnología AGM-VRLA ciclo profundo</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad nominal: 100 Ah a 10 h</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Placas gruesas de alta densidad energética</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Electrolito de ácido sulfúrico formulado</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Separador de fibra de vidrio absorbente</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Baja autodescarga para largo almacenamiento</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 6px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje nominal: 12 Vcc</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Resistencia interna: 5.5 mΩ</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Corriente de cortocircuito: 1620 A</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Terminales: M8</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Carcasa: ABS resistente al fuego</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 6px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Operación Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura operativa: -20 °C a 50 °C</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Certificación ignífuga: UL94-V0</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Diseño para descarga profunda continua</li><li style='margin-bottom: 6px;'>Construcción sellada sin mantenimiento</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Placas gruesas de alta densidad para descarga profunda sostenida    |
| Característica 2 | Carcasa ABS ignífuga certificada UL94-V0 para entornos críticos     |
| Característica 3 | Resistencia interna de solo 5.5 mΩ para alta eficiencia energética  |
| Característica 4 | Operación estable de -20 °C a 50 °C en condiciones extremas         |
| Característica 5 | Baja autodescarga para almacenamiento prolongado sin mantenimiento  |
| Característica 6 | Terminales M8 robustos para conexión segura en sistemas de respaldo |