



Baterías GEL

Características Generales

- Hermética
- Libre mantenimiento
- Bajo ratio de autodescarga
- Elevada vida útil
- Rango de temperatura: -15 °C a 50 °C
- Rendimiento mejorado: hasta 500 ciclos @80% profundidad de descarga
- Excelente capacidad de recuperación tras una descarga profunda.

Características GEL

- Bajo Ratio de descarga
- Tiempo entre mantenimientos: 9 meses a 25 °C
- Estabilidad a alta temperatura
- Rango de temperatura: -20 °C a 55 °C
- Excelente capacidad de recuperación tras una descarga profunda.
- Electrolito estabilizado en estado de GEL, sin fugas ni estratificación.
- Vida útil: Hasta 5 años en aplicaciones Renovables conforme IEC61427



Construcción

- Placa positiva: Plana, con bajo contenido en Ca y empastado especial
- Placa negativa: Rejilla compensada Pb-Ca para una mejor recombinación
- Separador: Daramic PVC para baterías de GEL.
- Electrolito: Ácido sulfúrico diluido con nano GEL
- Contenedor y tapa en ABS
- Válvula con sistema de seguridad anti explosión integrada.

Baterías GEL

| Modelo | Voltaje | Capacidad Ah 1,80 UPC 20° C | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Peso |
|------------|---------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| MEBG12-20 | 12 | 20 Ah C ₂₀ | 181 x 76 x 167 (167) mm | 5.8 kg |
| MEBG12-22 | 12 | 22 Ah C ₂₀ | 181 x 76 x 170 (170) mm | 6.1 kg |
| MEBG12-24 | 12 | 24 Ah C ₂₀ | 175 x 165 x 125 (125) mm | 7.2 kg |
| MEBG12-26 | 12 | 26 Ah C ₂₀ | 165 x 125 x 175 (180) mm | 8.0 kg |
| MEBG12-28 | 12 | 28 Ah C ₂₀ | 165 x 125 x 175 (180) mm | 8.2 kg |
| MEBG12-33 | 12 | 33 Ah C ₁₀ | 196 x 130 x 157 (200) mm | 10.2 kg |
| MEBG12-38 | 12 | 38 Ah C ₁₀ | 197 x 165 x 175 (175) mm | 12.2 kg |
| MEBG12-50 | 12 | 50 Ah C ₁₀ | 228 x 137 x 207 (213) mm | 15.5 kg |
| MEBG12-55 | 12 | 55 Ah C ₁₀ | 228 x 137 x 207 (213) mm | 16.5 kg |
| MEBG12-65 | 12 | 65 Ah C ₁₀ | 350 x 166 x 175 (175) mm | 19.5 kg |
| MEBG12-70 | 12 | 70 Ah C ₁₀ | 260 x 168 x 210 (215) mm | 21.0 kg |
| MEBG12-75 | 12 | 75 Ah C ₁₀ | 260 x 168 x 210 (215) mm | 22.0 kg |
| MEBG12-80 | 12 | 80 Ah C ₁₀ | 330 x 171 x 217 (220) mm | 27.0 kg |
| MEBG12-90 | 12 | 90 Ah C ₁₀ | 330 x 171 x 217 (220) mm | 28.0 kg |
| MEBG12-100 | 12 | 100 Ah C ₁₀ - 125 Ah C ₁₀₀ | 330 x 171 x 217 (220) mm | 29.5 kg |
| MEBG12-120 | 12 | 120 Ah C ₁₀ | 412 x 173 x 237 (237) mm | 35.0 kg |
| MEBG12-150 | 12 | 150 Ah C ₁₀ - 190 Ah C ₁₀₀ | 484 x 170 x 241 (241) mm | 42.5 kg |
| MEBG12-200 | 12 | 200 Ah C ₁₀ | 522 x 240 x 219 (225) mm | 59.5 kg |
| MEBG12-220 | 12 | 220 Ah C ₁₀ | 522 x 260 x 220 (225) mm | 69.0 kg |