



Baterías AGM / 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.

Construcción

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



Aplicaciones típicas:

- Vehículos eléctricos
- Buggies y carros de Golf
- SAI
- Herramientas, juguetes eléctricos
- Energías Renovables
- Telecomunicaciones.

Baterías Monobloc AGM

Modelo	Voltaje	Capacidad Ah 1,80 UPC 20° C	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Peso
MEBA12-8	12	8 Ah C ₂₀	151 x 66 x 96 (100) mm	2,6 kg
MEBA12-14	12	14 Ah C ₂₀	151 x 98 x 95 (100) mm	4.1 kg
MEBA12-22	12	22 Ah C ₂₀	181 x 76 x 167 (167) mm	6.1 kg
MEBA12-33	12	33 Ah C ₁₀	196 x 130 x 157 (200) mm	10.2 kg
MEBA12-60	12	60 Ah C ₁₀	350 x 166 x 175 (175) mm	18.0 kg
MEBA12-90	12	90 Ah C ₁₀ - 115 Ah C ₁₀₀	330 x 171 x 217 (220)mm	28.0 kg
MEBA12-100	12	100 Ah C ₁₀ - 125 Ah C ₁₀₀	330 x 171 x 217 (220) mm	29.5 kg
MEBA12-120	12	120 Ah C ₁₀	412 x 173 x 237 (237) mm	35.0 kg
MEBA12-150	12	150 Ah C ₁₀ - 190 Ah C ₁₀₀	484 x 170 x 241 (241) mm	42.5 kg
MEBA12-220	12	220 Ah C ₁₀ - 280 Ah C ₁₀₀	522 x 260 x 220 (225) mm	64.0 kg

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
MEBG12-100	12	100 Ah C ₁₀ - 125 Ah C ₁₀₀	330 x 171 x 217 (220) mm	29.5 kg
MEBG12-150	12	150 Ah C ₁₀ - 190 Ah C ₁₀₀	484 x 170 x 241 (241) mm	42.5 kg
MEBG12-220	12	220 Ah C ₁₀	522 x 260 x 220 (225) mm	69.0 kg