

SOLARMOTION[®] AGM

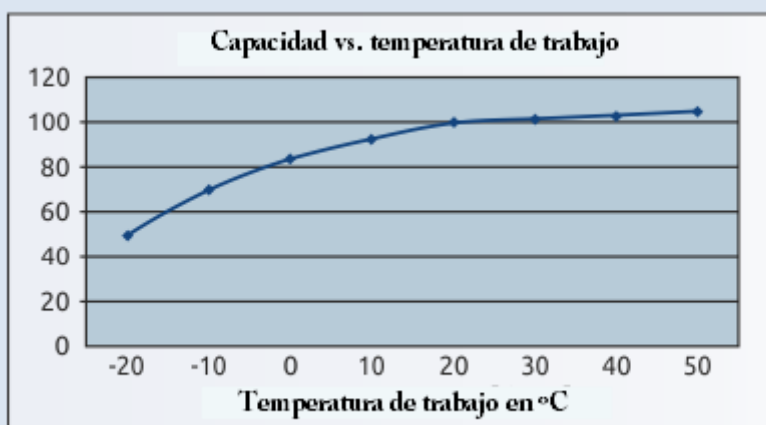
Batería monobloque tipo estacionario para uso en sistemas solares aislados pequeños, para sistemas SAI, tracción ligera como sillas de ruedas eléctricas, barcos, autocaravanas y un largo etc., dónde se requiere una batería robusta de altas prestaciones y sin mantenimiento

MEDIDAS Y CAPACIDADES

| Modelo | V. | C10 | C100 | Dimensiones, mm L/A/AI | | | Peso (kg) |
|---------|----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----------|
| STA 65 | 12 | 54 | 65 | 242 | 175 | 190 | 17,8 |
| STA 80 | 12 | 63 | 80 | 278 | 175 | 190 | 21 |
| STA 90 | 12 | 83 | 90 | 353 | 175 | 190 | 26,7 |
| STA 100 | 12 | 85 | 100 | 345 | 175 | 230 | 28,3 |
| STA 160 | 12 | 125 | 160 | 513 | 189 | 223 | 39,1 |
| STA 190 | 12 | 145 | 190 | 513 | 223 | 223 | 46,3 |
| STA 250 | 12 | 200 | 250 | 518 | 274 | 242 | 60,0 |

PARAMETROS DE CARGA

| Tipo de carga | Parámetros / Límites |
|---|--|
| Carga con intensidad constante | Límite de intensidad : 10 - 20 % de la capacidad C10 |
| Carga con voltaje constante | Límite de voltaje : 14.1 - 14.6 V / bloque |
| Voltaje de carga en flotación (uso cíclico) | Voltaje de flotación: 13.5 V / bloque @ 20°C |
| Factor de compensación por temperatura | 0.018 V por bloque / °C |



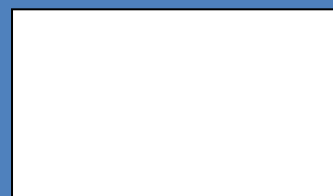
Batería monobloque de 12V hermética sin mantenimiento

- Tecnología AGM con electrolito absorbido
- Placa positiva plana tipo rejilla
- Placa negativa plana tipo rejilla
- Mínima auto-descarga
- Óptimo rendimiento en uso cíclico y Stand-by
- Uso en rango de temperatura muy amplio
- Eficiencia de recombinación interna 98-99%
- Válvula unidireccional con protección anti retorno de llama
- Ideal para instalaciones solares pequeñas
- Más de 500 ciclos al 75% DOD
- Más de 1000 ciclos según IEC 61427

Las baterías cumplen las siguientes normas:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007

Contacto:



Batería

Layout

Taloneras

Bornes

Ctd/Pall/cap

Curva de descarga

Datos capacidad



63 / 1 / 4



| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 38 Ah |
| C5 (10,20V) | 52 Ah |
| C10 (10,80V) | 54 Ah |
| C100 (10,80V) | 65 Ah |
| Cr (10,5V) | 110 min |
| CAJA | L2 |



57 / 1 / 3



| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 45 Ah |
| C5 (10,20V) | 60 Ah |
| C10 (10,80V) | 63 Ah |
| C100 (10,80V) | 80 Ah |
| Cr (10,5V) | 130 min |
| CAJA | L3 |



42 / 1 / 3



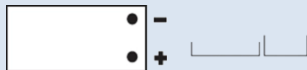
| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 65 Ah |
| C5 (10,20V) | 80 Ah |
| C10 (10,80V) | 83 Ah |
| C100 (10,80V) | 90 Ah |
| Cr (10,5V) | 175 min |
| CAJA | L5 |



36 / 1 / 4



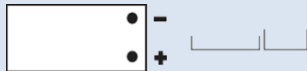
| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 65 Ah |
| C5 (10,20V) | 80 Ah |
| C10 (10,80V) | 85 Ah |
| C100 (10,80V) | 100 Ah |
| Cr (10,5V) | 180 min |
| CAJA | C90 |



24 / 1 / 3



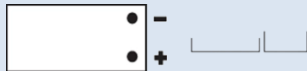
| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 85 Ah |
| C5 (10,20V) | 115 Ah |
| C10 (10,80V) | 130 Ah |
| C100 (10,80V) | 160 Ah |
| Cr (10,5V) | 260 min |
| CAJA | A |



21 / 1 / 3



| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 100 Ah |
| C5 (10,20V) | 135 Ah |
| C10 (10,80V) | 150 Ah |
| C100 (10,80V) | 190 Ah |
| Cr (10,5V) | 300 min |
| CAJA | B |



18 / 1 / 3



| Valores capacidad | |
|-------------------|---------|
| C1 (9,60 V) | 135 Ah |
| C5 (10,20V) | 185 Ah |
| C10 (10,80V) | 200 Ah |
| C100 (10,80V) | 250 Ah |
| Cr (10,5V) | 430 min |
| CAJA | C |