

## FQS 12-250 GEL

FQS12-250 GEL es una batería capaz de funcionar con amplios rangos de temperatura de funcionamiento. De -40°C a 65°C, lo que supone una solución muy rentable para sistemas de energía solar, eólica y otros sistemas de energía renovable. Alto rendimiento en entornos hostiles.



### CARACTERÍSTICAS

|                                              |                                                          |                         |                         |                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Modelo de Batería                            | Voltaje                                                  |                         | 12V                     |                     |
|                                              | Capacidad nominal (10 horas)                             |                         | 250Ah                   |                     |
|                                              | Celdas por baterías                                      |                         | 6                       |                     |
| Dimensiones                                  | Largo                                                    | Ancho                   | Altura                  | Altura Total        |
|                                              | 522mm (20.55 inches)                                     | 268mm (10.55 inches)    | 220mm (8.66 inches)     | 225mm (8.85 inches) |
| Peso aproximado                              | 64.2 Kg (141.53lbs) ± 3%                                 |                         |                         |                     |
| Capacidad@ 25°C (77°F)                       | 10 horas (25A, 10.5V)                                    | 5 horas (44.49A, 10.5V) | 3 horas (64.65A, 10.8V) | 1 hora (150A, 9.6V) |
|                                              | 250Ah                                                    | 222.45Ah                | 193.95Ah                | 150Ah               |
| Corriente máxima de descarga                 | 2000A (5 Sec.)                                           |                         |                         |                     |
| Resistencia Interna                          | Carga completa a 25°C (77°F) : Aproximado 2.3mΩ          |                         |                         |                     |
| Capacidad afectada por la temperatura.(20HR) | 40°C (104°F)                                             | 25°C (77°F)             | 0°C (32°F)              | -15°C (5°F)         |
|                                              | 102%                                                     | 100%                    | 85%                     | 65%                 |
| Autodescarga @25°C (77°F)                    | Después de 3 meses de almacenamiento                     |                         | Después de 6 meses      | Después de 12 meses |
|                                              | 91%                                                      |                         | 82%                     | 64%                 |
| Metodo de Carga @25°C (77°F)                 | Uso cíclico                                              |                         | Uso flotante            |                     |
|                                              | 14.40-15.00V (Corriente de carga inicial inferior a 75A) |                         | 13.60-13.80V            |                     |

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ciclo de vida un 50% superior.
- Aleación de plomo y estaño de alta pureza, que reduce la tasa de autodescarga de la batería y aumenta la vida útil de la batería.
- Termosellado para aumentar la estanqueidad y estabilidad.
- Placas de espesor reforzado.
- Resistente a altas temperaturas.
- Baja autodescarga.
- Sin mantenimiento.
- Exteriores / Interiores°

### TERMINAL

