Accesorios IT y Seguridad / Alimentación / Baterías y Pilas

BATT-LI-1207

SAFIRE



Características

- Batería Litio LiFePO4
- Tensión nominal 12V
- Capacidad nominal 7Ah
- Corriente máxima de carga 3A
- Corriente máxima de descarga 10A
- 3000 ciclos
- Tensión de corte (carga) 14.6V
- Tensión de corte (descarga) 11.2V
- 151 (An) x 97 (Al) x 65 (Fo) mm
- Peso 0.8Kg

Especificaciones

Marca	Safire
Tensión nominal	12.8V (6 celdas)
Capacidad nominal	7Ah (25ºC) (89Wh)
Dimensiones	151 (An) x 97 (Al) x 65 (Fo) mm
Peso	0.8 Kg
Tasa de autodescarga mensual	<3%
Eficiencia de carga	99.5%@ 0.2C
Eficiencia de descarga	96-99%@ 1C
Tipo de conexión	F2
Resistencia interna	<150m?
Ciclos	>3000 ciclos @ 0.2C 100% DOD
Capacidad afectada por temperatura	101% (40ºC) 100% (25ºC) 90% (0ºC) 75% (-10ºC)
Temperatura nominal de operación	25ºC
Rango de temperatura de descarga	-20 - 60ºC
Rango de temperatura de carga	0 - 45ºC
Rango de temperatura de almacenamiento	0 - 40ºC
Índice de Protección	IP65
Tensión de carga	14.6V
Corriente de carga	1.2A
Corriente máxima de carga	3A
Tensión de corte de carga	14.6V
Corriente continua de descarga	10A
Corriente máxima de descarga	30A (<100ms)
Tensión de corte de descarga	11.2V

Conexión	1 serie 1 paralelo