Accesorios IT y Seguridad / Alimentación / Baterías y Pilas

BATT-LI-1218

SAFIRE



Características

- Batería Litio LiFePO4
- Tensión nominal 12V
- Capacidad nominal 18Ah
- Corriente máxima de carga 9A
- Corriente máxima de descarga 20A
- 3000 ciclos
- Tensión de corte (carga) 14.6V
- Tensión de corte (descarga) 11.2V
- Dimensiones 151 (An) x 99 (Al) x 99 (Fo) mm
- Peso 2.09Kg

Especificaciones

Marca	Safire
Tensión nominal	12.8V (6 celdas)
Capacidad nominal	18Ah (25ºC) (230Wh)
Dimensiones	151 (An) x 99 (Al) x 99 (Fo) mm
Peso	2.07 Kg
Tasa de autodescarga mensual	<3%
Eficiencia de carga	99.5%@ 0.2C
Eficiencia de descarga	96-99%@ 1C
Tipo de conexión	Round
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	3.6A
Corriente máxima de carga	9A
Tensión de corte de carga	14.6V
Corriente continua de descarga	20A
Corriente máxima de descarga	60A (<100ms)
Tensión de corte de descarga	11.2V

Conexión	1 serie 1 paralelo