

FECHA REV.	01 – 05 – 2022
REFERENCIA	RB14878S
VOLTIOS	14,8V
AMPERIOS	7800 mAh (7,8 Ah)
PESO	0,700KG
MEDIDAS	225L x 69A x 30H mm

RB | Reguero®
Baterías

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA	LITIO-ION
TEMPERATURA DE DESCARGA	-20°C – 60°C
CONEXIÓN	FASTON F2 AISLADO 6,35MM
PLACA PROTECCIÓN	BMS 40A
VOLTAJE DE CORTE	10 VOLTIOS +/- 0,2 VOLTIOS
VOLTAJE DE CARGA	16.8 VOLTIOS
CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA	3.500 MAH
CORRTE. DE DESCARGA MÁXIMA	20 AMPERIOS (5 SEGUNDOS)
DESARROLLO SOSTENIBLE:	SI
APLICACIONES SUGERIDAS:	SALVAESCALERAS



RB | Reguero®
Baterías



Batería de Litio-Ion para aplicaciones de 14,8 Voltios 7,8 Amperios RB14878S.

Las celdas de Litio-Ion poseen una densidad energética muy elevada y sin efecto memoria. Además, se desarrollan en un tamaño y un peso mucho más reducido a las tecnologías que le preceden. A su vez, sus ciclos de vida son muchísimo más elevados frente a las baterías de Ni-Cd y Ni-Mh.

Otra característica a tener en cuenta es su alta estabilidad ante los cambios de ambiente, proporcionando un rendimiento estable entre -20°C y $+60^{\circ}\text{C}$.

Estas baterías de Litio-Ion tienen incorporadas un BMS (Battery Management System) que se encarga de monitorizar y gestionar la carga y descarga de la batería.

Nunca coloque la batería cerca de fuentes de calor.

Nunca golpee demasiado la batería ni la transporte incorrectamente.

Nunca cortocircuite los terminales.

Nunca desmonte ni vuelva a montar la batería.

Si la batería se agrieta debido a un manejo inadecuado y se producen fugas de productos químicos o derivados químicos de la batería y entra en contacto con la piel o la ropa, lávela inmediatamente con agua. Cuando estos químicos entran en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y consulte a un médico con la mayor brevedad posible.

Después de usar la batería (es decir, descargarla), recárguela tan pronto como sea posible.

Cuando no vaya a utilizar la batería durante mucho tiempo, guárdela en un lugar fresco y seco.

