



Optimate - 00600274 - Cargador baterías Optimate Lithium 9.5 TM-274

Características generales:

OptiMate Lithium LFP Select es la opción ideal para baterías LiFePO₄/LFP de alto rendimiento de 12,8 V (4 s) y 16 V (5 s) que requieren una carga con temperatura controlada, fiable, rápida y totalmente automática. Perfecto para baterías LiFePO₄/LFP de 12,8 V / 16 V de entre 2,5 y 200 Ah. Modo de espera con ahorro de energía. Protección electrónica total ante errores. Funciones especiales: Modo SAVE (recuperación) de la batería: se realiza a partir de 0.5 V con una supervisión continua de la aceptación de carga o del estado de las células (agotado o inadecuado). Así, se impide la carga innecesaria (e insegura) de una batería en mal estado. safeT°: ajuste automático de la corriente de carga en el cargador en función de la temperatura ambiente. Carga reducida con temperaturas bajo cero y sin carga si la temperatura es inferior a 20 °C / 74 °F (puede dañar las baterías de litio). Ampmatic: el microprocesador adapta la corriente a la curva de carga idónea de LiFePO₄ según el tamaño y el estado de la batería con el fin de que la carga sea lo más completa y rápida posible. Protección frente a una selección de tensión incorrecta: con 16 V seleccionados y una batería de 12,8 V (4 s) conectada, OptiMate 7 LFP Select advertirá inmediatamente de que se ha detectado una baja tensión y no comenzará la carga. El USUARIO deberá comprobar que la tensión nominal de la batería conectada es de 16 V (5 s) antes de que se active el modo SAVE (recuperación). Durante dicho modo se hace un seguimiento de la curva de carga; si la batería es menor que una batería de 16 V de la serie 5, la carga se detendrá.

Características técnicas:

AMPERAJE DE CARGA: 9.5A @ 12.8V / 7.5A @ 16V (AmpMatic)

USO: en interiores o exteriores (temperatura mínima: 20 °C / 74 °F).

RECUPERACIÓN: arranque de baja tensión de 0.5 V y recuperación y prueba de baja tensión en 3 fases.

IDEAL PARA: baterías LiFePO₄ (LFP) de la serie 4 / 5 de 2.5 a 200 Ah.

ALIMENTACIÓN: alimentación global (100-240 V a 50-60 Hz), alto rendimiento (clasificación CEC), totalmente sellada.

ESTILO: maletín a prueba de salpicaduras con colgadores de pared, cable de alimentación CA de 180 cm (6 pies) y cable de carga de 180 cm (6 pies) acabado en conector SAE. Cable de batería a prueba de salpicaduras y conjunto de pinza de batería estándar incluido. Sustituye a la ref.: 00600270

