

SMART BATTERY CHARGER

Lo Smart Battery Charger consente di caricare batterie al piombo da 12 V e 24 V riconoscendo la tensione in maniera automatica ed è dotato di una uscita Modbus RTU - RS485 che consente di leggere i parametri elettrici del sistema e eseguire diagnostica.

E' progettato per lavorare in sinergia con la Microturbina ottimizzandone le prestazioni e gestendo in maniera intelligente l'energia prodotta da questa. E' inoltre dotato un circuito di protezione contro la sovravelocità basato su una resistenza di frenatura ed un'uscita a relè.



SMART BATTERY CHARGER - SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRICHE

Tensione: 12 Vcc o 24 Vcc

Massima corrente di uscita: 2 A

Uscita digitale a relè: 1

Protezioni: sovravelocità, sovratensione e sovracorrente

Connettività: Modbus RTU - RS485

MECCANICHE

Dimensioni: 142,3x110x53,3 mm

Grado di protezione: IP20

Fissaggio: aggancio per barra DIN

REQUISITI DI INSTALLAZIONE

Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < 60^{\circ}\text{C}$

La scheda elettronica è inserita in una cassetta da installarsi in zona sicura, all'interno di un quadro di controllo.

CONFORMITÀ

Direttiva EMC

EN 61000-6-2:2005 + /AC:2005

EN 61000-6-4:2007 +/A1:2011

FCC (Federal Communications Commission)

IC (Industry Canada)