



RHT8420AN

Regolatore di carica MPPT - 12/24/36/48V 80A - PVmax 200V

Regolatore di carica MPPT per utilizzo in impianti ad isola stand-alone (off-grid) con batteria 12, 24, 36 o 48V. I parametri di carica sono configurabili per batterie piombo e litio LiFePO4.

Efficienza di inseguimento MPPT superiore al 99,5%

Massima efficienza di conversione della carica fino al 98%

Supporta batterie al piombo e agli ioni di litio

Messa a terra con negativo comune

Potenza di carica con limitazione della corrente

Funzione di declassamento della potenza di carica ad alta temperatura

Tre contatti relè per esigenze diverse: rete, generatore e carico

Supporta fino a 6 unità in parallelo

Supporta sensori remoti di temperatura e tensione

RS-485 isolata con 5VDC/200mA e protocollo MODBUS

Regolatore di carica - MPPT - 12V|24V|36V|48V - 80A - 200Vdc



Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Batterie compatibili:	Litio con BMS, Litio senza BMS, Piombo acido libero, Piombo AGM, Piombo Gel
Compensazione di temperatura:	Sì
Corrente di ricarica max:	80 A
Display Interno:	Display LCD
Tensione massima pannelli:	200 Vdc
Parametri configurabili:	Tensione di riaggancio carico, Tensione di sgancio carico
Tipo:	MPPT
Marca:	EPEVER
Tipo Confezione:	Scatola

Collegamento interno Negativo comune

Comunicazione Modbus su RS485

Display Remoto Sì

Tensione batteria min 8 Vdc

Tensione batteria max 68 Vdc

Tensione di Sistema Nominale 12V, 24V, 36V, 48V

Classe ETIM EC001748

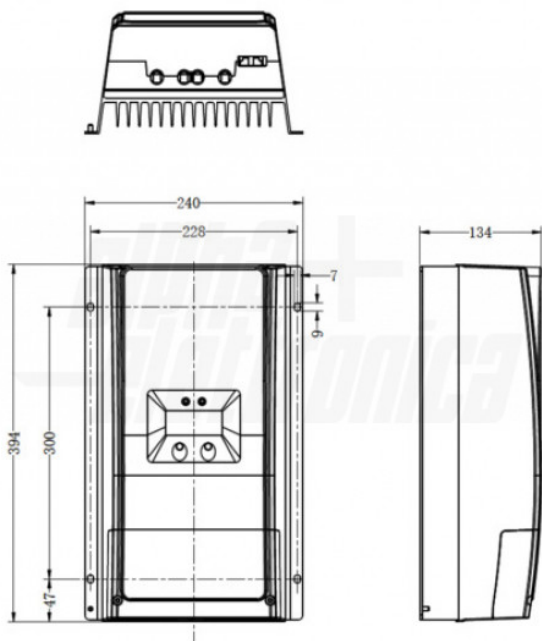
Serie Tracer

Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione:	IP20
Peso:	6,1 kg

Materiale contenitore Plastico

Disegni Tecnici



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.