



RHT6415AN

Regolatore di carica MPPT - 12/24/36/48V 60A - PVmax 150V

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 - 60A - 150Vdc



Dati del Prodotto

Caratteristiche Generali

Batterie compatibili:	Litio con BMS, Litio senza BMS, Piombo acido libero, Piombo AGM, Piombo Gel
Compensazione di temperatura:	Si
Corrente di ricarica max:	60 A
Display Interno:	Display LCD
Tensione massima pannelli:	150 Vdc
Parametri configurabili:	Tensione di riaggancio carico, Tensione di sgancio carico
Tipo:	MPPT
Tipo Confezione:	Scatola

Collegamento interno Negativo comune

Comunicazione	Modbus su RS485
Display Remoto	Si
Tensione batteria min	8 Vdc
Tensione batteria max	68 Vdc
Tensione di Sistema Nominale	12V, 24V, 36V, 48V
Classe ETIM	EC001748

Caratteristiche Meccaniche

Grado di protezione:	IP20
Peso:	4,5 kg

Materiale contenitore Plastico

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.

Disegni Tecnici

