

Regolatori per Pannelli Solari

Il regolatore di carica FP-110 è in grado di erogare una corrente di 10 Ampere e di gestire impianti con batterie a 12 Volts.

Ideale per piccole installazioni e per chi necessita di semplicità e funzioni non avanzate, grazie ai led posti frontalmente e integrati nell'apparecchio, si ha la possibilità di visualizzare lo stato di carica basato sulla lettura della tensione e la fase di carica e scarica della batteria.

I regolatori di carica FP-120 e FP-130 sono in grado di erogare una corrente di 20 e 30 Ampere e di gestire impianti con batterie a 12 e 24 Volts.

Gestiti da microprocessore e grazie alla loro tensione di uscita regolabile sono in

Codice Caratteristiche

315006-1110	12V-10A
315010-1311	12/24V-20A
315012-1311	12/24V-30A

grado di ricaricare con parametri adeguati le batterie di servizio, quindi adattabili sia con accumulatori del tipo GEL che AGM/ACIDO.

Grazie al display incorporato è possibile visualizzare in ogni momento una serie di informazioni, come la tensione della batteria, la temperatura e la percentuale di batteria rimanente basata su una continua lettura dei parametri di tensione e di assorbimento.

Regolatore per Pannello Solare

10A 12V

Caratteristiche tecniche

Codice	315006-1110
Modello	FP-110
Allarme batteria scarica	No
Auto spegnimento	10,5 Volts +/- 0,5V
Autoconsumo	< 20 mA
Batterie adattabili	12 Volts
Compensazione di temperatura	-3mv/°C/cell
Corrente di carica	10 Ampere
Dimensioni (LxPxH)	95x40x103 mm
Display	No
Ingresso pannelli	1
Peso	170 g
Tensione di carica	13 Volts
Tensione di ingresso	12-17 Volts



Regolatore per Pannello Solare

20A 12/24V

Caratteristiche tecniche

Codice	315010-1311
Modello	FP-120
Allarme batteria scarica	Sì
Auto spegnimento	Regolabile da 10 a 15 Volts
Autoconsumo	< 30 mA
Batterie adattabili	12 e 24 Volts
Compensazione di temperatura	-3mv/°C/cell
Corrente di carica	20 Ampere
Dimensioni (LxPxH)	150x55x123 mm
Display	Sì
Indicazione raggiungimento tensione di uscita impostata	Sì
Ingresso pannelli	1
Peso	400 g
Riconoscimento rated voltage applicato	Automatico
Tensione di ingresso	12 e 24 Volts
Tensione di uscita	Regolabile
Visualizzazione corrente di carica	Sì
Visualizzazione del carico applicato in Ampere	Sì
Visualizzazione della temperatura	Sì
Visualizzazione stato di carica della batteria in percentuale	Sì
Visualizzazione tensione di carica	Sì

