

SOLAR PANEL CONTROLLER

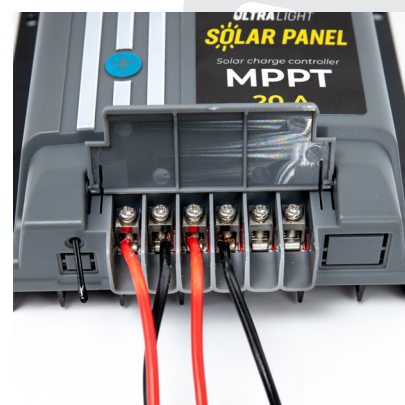
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		MPPT - 10 A
Dimensioni	Lunghezza	12,7 cm
	Larghezza	4,2 cm
	Altezza	15,5 cm
Peso		0.360 kg

SPECIFICHE

Corrente di carica nominale	10A
Tensione nominale di sistema	12/24V riconoscimento automatico
Intervallo di tensione della batteria	8v - 32v
Tipo di batteria	Impostazione dell'utente: batteria al piombo sigillata, batteria al piombo allagata, batteria al piombo gel, batteria al litio lifepo4, batteria al lipo -Li(NiCoMn)o2.
Tensione di carica equilibrata	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,6 V Gel: No; Batteria al piombo acido: 14,8 V
Tensione di carica di assorbimento	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,4 V Gel: 14,2 V; Batteria al piombo: 14,6 V
Tensione di carica di mantenimento	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 13,8 V
Lvr	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 12,6 V
Lvd	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 10,8 V
Perdita statica	≤45mA/12V; ≤37mA/24V
Hvd	16 V
Durata della carica di assorbimento	2 hs
Durata della carica equilibrata	2 hs
Luce tensione di controllo	5V
Coefficiente di compensazione della temperatura	-4mV/°C/2V(25°C)
Perdita di valore dell'anello di scarico	≤ 0.2V
Temperatura LCD	-20° C - + 70° C
Temperatura di esercizio	-20° C - + 55° C
Temperatura di stoccaggio	-30° C - + 80° C
Umidità di esercizio	≤ 90%, senza condensa
Classe di protezione	Ip 30
Tipo con messa a terra	Positivo a terra
Dimensione del foro per l'installazione	117x100 mm
Apertura per l'installazione	5 mm
Cablaggio dei terminali	10 mm ² /7awg
Funzione opzionale	RS485,RS232,BT,WIFI

Sopra i parametri nel sistema 12v a 25°, due volte nel sistema 24 v



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL CONTROLLER

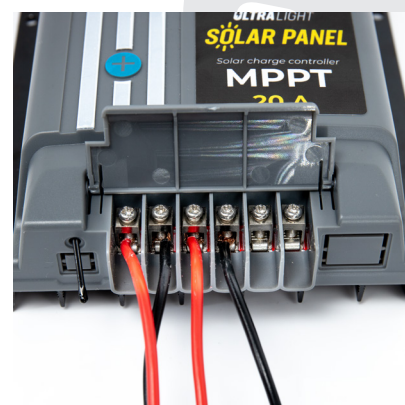
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		MPPT - 20 A
Dimensioni	Lunghezza	14,7 cm
	Larghezza	5 cm
	Altezza	17,4 cm
Peso		0.525 kg

SPECIFICHE

Corrente di carica nominale	20A
Tensione nominale di sistema	12/24V riconoscimento automatico
Intervallo di tensione della batteria	8v - 32v
Tipo di batteria	Impostazione dell'utente: batteria al piombo sigillata, batteria al piombo allagata, batteria al piombo gel, batteria al litio lifepo4, batteria al lipo -Li(NiCoMn)o2.
Tensione di carica equilibrata	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,6 V Gel: No; Batteria al piombo acido: 14,8 V
Tensione di carica di assorbimento	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,4 V Gel: 14,2 V; Batteria al piombo: 14,6 V
Tensione di carica di mantenimento	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 13,8 V
Lvr	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 12,6 V
Lvd	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 10,8 V
Perdita statica	≤45mA/12V; ≤37mA/24V
Hvd	16 V
Durata della carica di assorbimento	2 hs
Durata della carica equilibrata	2 hs
Luce tensione di controllo	5V
Coefficiente di compensazione della temperatura	-4mV/°C/2V(25°C)
Perdita di valore dell'anello di scarico	≤ 0.2V
Temperatura LCD	-20° C - + 70° C
Temperatura di esercizio	-20° C - + 55° C
Temperatura di stoccaggio	-30° C - + 80° C
Umidità di esercizio	≤ 90%, senza condensa
Classe di protezione	Ip 30
Tipo con messa a terra	Positivo a terra
Dimensione del foro per l'installazione	135x110 mm
Apertura per l'installazione	5 mm
Cablaggio dei terminali	10 mm ² /7awg
Funzione opzionale	RS485,RS232,BT,WIFI

Sopra i parametri nel sistema 12v a 25°, due volte nel sistema 24 v



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL CONTROLLER

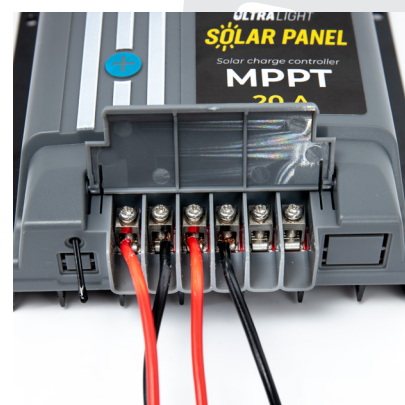
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		MPPT - 30 A
Dimensioni	Lunghezza	16 cm
	Larghezza	6 cm
	Altezza	19,5 cm
Peso		0.835 kg

SPECIFICHE

Corrente di carica nominale	30A
Tensione nominale di sistema	12/24V riconoscimento automatico
Intervallo di tensione della batteria	8v - 32v
Tipo di batteria	Impostazione dell'utente: batteria al piombo sigillata, batteria al piombo allagata, batteria al piombo gel, batteria al litio lifepo4, batteria al lipo -Li(NiCoMn)o2.
Tensione di carica equilibrata	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,6 V Gel: No; Batteria al piombo acido: 14,8 V
Tensione di carica di assorbimento	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,4 V Gel: 14,2 V; Batteria al piombo: 14,6 V
Tensione di carica di mantenimento	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 13,8 V
Lvr	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 12,6 V
Lvd	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 10,8 V
Perdita statica	≤45mA/12V; ≤37mA/24V
Hvd	16 V
Durata della carica di assorbimento	2 hs
Durata della carica equilibrata	2 hs
Luce tensione di controllo	5V
Coefficiente di compensazione della temperatura	-4mV/°C/2V(25°C)
Perdita di valore dell'anello di scarico	≤ 0.2V
Temperatura LCD	-20° C - + 70° C
Temperatura di esercizio	-20° C - + 55° C
Temperatura di stoccaggio	-30° C - + 80° C
Umidità di esercizio	≤ 90%, senza condensa
Classe di protezione	Ip 30
Tipo con messa a terra	Positivo a terra
Dimensione del foro per l'installazione	150x120 mm
Apertura per l'installazione	5 mm
Cablaggio dei terminali	16 mm ² /5awg
Funzione opzionale	RS485,RS232,BT,WIFI

Sopra i parametri nel sistema 12v a 25°, due volte nel sistema 24 v



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL CONTROLLER

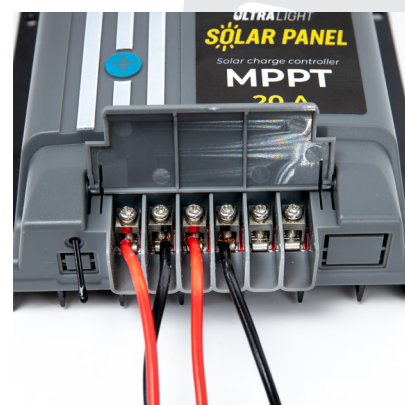
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		MPPT - 40 A
Dimensioni	Lunghezza	17,4 cm
	Larghezza	6,5 cm
	Altezza	21,5 cm
Peso		1.125 kg

SPECIFICHE

Corrente di carica nominale	40A
Tensione nominale di sistema	12/24V riconoscimento automatico
Intervallo di tensione della batteria	8v - 32v
Tipo di batteria	Impostazione dell'utente: batteria al piombo sigillata, batteria al piombo allagata, batteria al piombo gel, batteria al litio lifepo4, batteria al lipo -Li(NiCoMn)o2.
Tensione di carica equilibrata	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,6 V Gel: No; Batteria al piombo acido: 14,8 V
Tensione di carica di assorbimento	Batteria al piombo esente da manutenzione: 14,4 V Gel: 14,2 V; Batteria al piombo: 14,6 V
Tensione di carica di mantenimento	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 13,8 V
Lvr	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 12,6 V
Lvd	Batteria al piombo esente da manutenzione Gel, Batteria al piombo acido: 10,8 V
Perdita statica	≤45mA/12V; ≤37mA/24V
Hvd	16 V
Durata della carica di assorbimento	2 hs
Durata della carica equilibrata	2 hs
Luce tensione di controllo	5V
Coefficiente di compensazione della temperatura	-4mV/°C/2V(25°C)
Perdita di valore dell'anello di scarico	≤ 0.2V
Temperatura LCD	-20° C - + 70° C
Temperatura di esercizio	-20° C - + 55° C
Temperatura di stoccaggio	-30° C - + 80° C
Umidità di esercizio	≤ 90%, senza condensa
Classe di protezione	Ip 30
Tipo con messa a terra	Positivo a terra
Dimensione del foro per l'installazione	164x160 mm
Apertura per l'installazione	5 mm
Cablaggio dei terminali	16 mm ² /5awg
Funzione opzionale	RS485,RS232,BT,WIFI

Sopra i parametri nel sistema 12v a 25°, due volte nel sistema 24 v



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL 125 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		SOLAR PANEL - 125 W
Dimensioni chiuso	Lunghezza	52 cm
	Larghezza	2,5 cm
	Altezza	36 cm
Dimensioni aperto	Lunghezza	160 cm
	Larghezza	0,6 cm
	Altezza	52 cm
Peso		4 kg

SPECIFICHE

Potenza nominale	125 WATT
Tolleranza di potenza	0~ + 5%
Tensione di uscita	18 V
Corrente di uscita	6.94 A
Cella di efficienza	19,2 %
Errore di alimentazione	5% circa
Presse USB	Si
Presse USB 3.0	Si
Presse Type C	Si
DC 12 V	Si



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL 150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		SOLAR PANEL - 150 W
Dimensioni chiuso	Lunghezza	52 cm
	Larghezza	3 cm
	Altezza	36 cm
Dimensioni aperto	Lunghezza	170 cm
	Larghezza	0,6 cm
	Altezza	52 cm
Peso		5,7 kg

SPECIFICHE

Potenza nominale	150 WATT
Tolleranza di potenza	0~ + 5%
Tensione di uscita	18 V
Corrente di uscita	8.33 A
Cella di efficienza	19,2 %
Errore di alimentazione	5% circa
Presse USB	Si
Presse USB 3.0	Si
Presse Type C	Si
DC 12 V	Si



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it

SOLAR PANEL 200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		SOLAR PANEL - 200 W
Dimensioni chiuso	Lunghezza	52 cm
	Larghezza	4 cm
	Altezza	36 cm
Dimensioni aperto	Lunghezza	240 cm
	Larghezza	0,6 cm
	Altezza	52 cm
Peso		6 kg

SPECIFICHE

Potenza nominale	200 WATT
Tolleranza di potenza	0~ + 5%
Tensione di uscita	18 V
Corrente di uscita	11.1 A
Cella di efficienza	19,2 %
Errore di alimentazione	5% circa
Presse USB	Si
Presse USB 3.0	Si
Presse Type C	Si
DC 12 V	Si



Distribuito da FULLBAITS

www.fullbaits.it