

Kit fotovoltaico 50W - 12V - con regolatore e lampade led - Senza batteria



KIT50-SB

Il **KIT50-SB** è un sistema fotovoltaico particolarmente adatto per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica. Per il suo funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL.

Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada.

E' possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno.

La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.

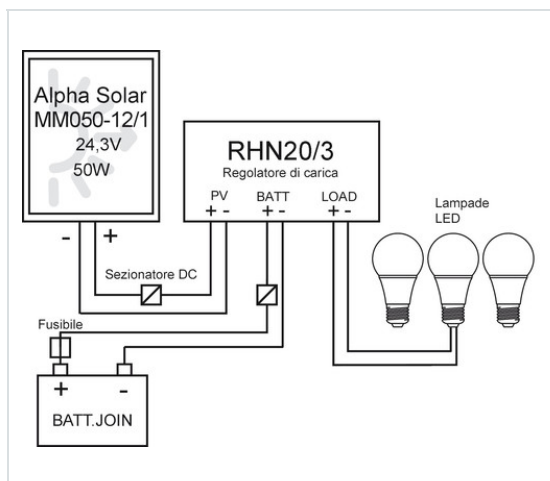
Attenzione: l'impiego di un inverter determina consumi (di funzionamento e di stand-by) che riducono drasticamente l'autonomia dell'impianto.

Non collegare l'ingresso dell'inverter al morsetto LOAD del regolatore di carica. Collegare l'inverter direttamente alla batteria.

Batterie e cavi di collegamento non inclusi.

Articoli inclusi

- 1x MM050-12/1
- 1x ASR020
- 3x LB122/1NW



KIT50-SB

KIT FOTOV. 50W 12V CON REG+LAM NO BATT.

Confezione: Scatola da 1pz.

Imballo: Scatola da 5 scatole

Prezzo per: unità

Multiplo di vendita: 1pz.



Prodotti Correlati

CODICE	DESCRIZIONE
FT/FV3030	Fusibile per trazione - 32V - 30A
I-FV30	Interruttore per disconnessione Batterie 30A
LB122/1WW	Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12-24Vdc - Bianco caldo
LB122WW2	Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12/24Vdc - Bianco caldo
PFH/FV10	Portafusibile adatto per tipo FT/FV30 - 80A
RH10A/4	Regolatore di carica PWM 12/24V 10A con display, uscita USB 5V e crepuscolare configurabile - per impianto fotovoltaico
RHN10/3	Regolatore di carica PWM 12/24Vdc 10A con 2 porte USB - per impianto fotovoltaico
SU-SOLAR-010	Elemento testa palo per pannello fotovoltaico 15/27/50W
SU-SOLAR-P012	Coppia di profili zincati per un pannello fotovoltaico da 50/70/105W

Disegni Tecnici

	Nord		Sud	
	Estate	Inverno	Estate	Inverno
Produzione giornaliera¹	150 Wh/g 12,5 Ah/g	75 Wh/g 6,25 Ah/g	200 Wh/g 16,67 Ah/g	100 Wh/g 8,33 Ah/g
Energia utile giornaliera²	105 Wh/g 8,75 Ah/g	52,5 Wh/g 4,38 Ah/g	140 Wh/g 11,67 Ah/g	70 Wh/g 5,83 Ah/g
Potenza lampadine	16,5 W	16,5 W	16,5 W	16,5 W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	6,4 h	3,2 h	8,5 h	4,2 h
Capacità minima batteria consigliata	44 Ah	44 Ah	44 Ah	44 Ah
Capacità massima batteria consigliata	44 Ah	44 Ah	55 Ah	55 Ah
Autonomia brutto tempo³	2 gg	2 gg	2 gg	2 gg

NOTA 1: La produzione giornaliera è stimata e non considera i giorni di brutto tempo in cui la carica è assente.

NOTA 2: L'utilizzo di carichi eccedenti l'energia utile giornaliera non permette un corretto funzionamento del sistema. Tali condizioni portano alla scarica eccessiva della batteria e al suo danneggiamento non coperto da garanzia.

NOTA 3: L'autonomia in caso di brutto tempo è calcolata con batteria completamente carica. È possibile utilizzare batterie di capacità superiore per incrementare l'autonomia di picco o l'autonomia in caso di brutto tempo.