

Solemyo

Sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione



PSY24

SYP

Solemyo è il sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione di cancelli, porte da garage e barriere stradali senza possibilità di allacciamento alla rete elettrica.

Solemyo è disponibile sia in kit sia in prodotti venduti singolarmente.

Installabile ovunque: senza effettuare collegamenti e opere di scavo, anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

Più risparmio e rispetto per l'ambiente: grazie all'energia solare, gratuita e pulita: una scelta intelligente ed ecologica che si ripaga in breve.

Basso consumo e nessun black out: la lunga durata della riserva di energia, unita al basso consumo delle automazioni, garantisce il funzionamento anche in periodi prolungati di nuvolosità.

Meno consumi, più autonomia di funzionamento!

Anche nelle ore notturne o nei periodi di prolungata nuvolosità tutto funzionerà perfettamente, garantendo comfort e sicurezza.

Semplicità d'uso: l'alimentatore ausiliario SYA1 permette di effettuare una carica rapida della batteria tramite la tensione di rete 230 Vac, in alternativa al modulo fotovoltaico.

Segnalazione a LED dell'avvenuta ricarica.

Consigli per l'installazione: nel caso sia necessario installare due o più pannelli solari in parallelo è consigliato acquistare singolarmente i codici che compongono il sistema Solemyo per aumentare la capacità di ricarica del sistema o utilizzare un solo alimentatore SYA1 per ricaricare più Box batteria PSY24.

Il kit contiene:

SYP: pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V.

PSY24: box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto. Conserva l'energia elettrica prodotta dal pannello syp erogandola in modo continuativo e permanente durante l'arco dell'intera giornata.

Cavi e connettori necessari per i collegamenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SYKCE	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP e dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della ricarica	21
SYP	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 15 W	
SYP30	Pannello solare fotovoltaico per alimentazione a 24 V con potenza massima 30 W	
PSY24	Box batteria 24 V con circuito di controllo e maniglie di trasporto	



Pannello fotovoltaico SYP30

Venduto singolarmente, è ideale per tutte le situazioni di ridotta esposizione solare o per automazioni a maggiore intensità d'uso.

Codice	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
Tensione normale (V)		24		-
Corrente massima (A)	10		-	
Potenza di picco (Wp)	-	30	15	-
Potenza massima (W)		-		60
Capacità nominale batteria (Ah)	20		-	
Grado di protezione (IP)	44		-	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Tempo di ricarica completa (ore)	~ 15**		-	
Dimensioni (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Peso (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 se ricaricato da rete elettrica con l'alimentatore SYA1.

** Con l'utilizzo dell'alimentatore da rete fissa.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Flessibile: Solemyo si adatta perfettamente a qualsiasi tipologia d'installazione.

ACCESSORI



SYA1

Alimentatore per la carica da rete elettrica della batteria PSY24.

Pz./Conf. 1