

Sistemi di storage con batterie al litio

Il sistema di accumulo SAE Lipo MKS consente di autoprodurre in autonomia fino al 90% del fabbisogno energetico di un'abitazione grazie all'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici. L'energia non consumata viene utilizzata per ricaricare le batterie. Semplice e veloce da installare Ammortamento rapido dell'investimento (anche grazie alle detrazioni statali) Zero costi di burocrazia Risparmio immediato e visibile in bolletta Protezione contro i black out Batterie al litio per la massima efficienza e durata del sistema

DESCRIZIONE PRODOTTO

		SAE LIPO MKS 5K	SAE LIPO MKS 10K
SPECIFICHE TECNICHE GENERALI	Temperatura di Lavoro	0 ~ 50°C	
	Umidità (senza condensa)	5 ~ 95%	
	Altitudine (Max)	1000m	
	Peso	105 Kg	
	Dimensioni (LxPxH)	800 x 500 x 1065 mm (Versione 5Kwh)	
	Rumore	< 45 db (a 1mt)	
CARATTERISTICHE DI INGRESSO GENERATORE FV	Tensione massima in ingresso al regolatore di carica	145 Vdc	
	Tensione di lavoro in ingresso al regolatore di carica	60 ÷ 115 Vdc	
	Potenza nominale in ingresso al regolatore di carica	3000 W	
CARATTERISTICHE DI USCITA DEL SISTEMA DI ACCUMULO	Tensione nominale	230 Vac Monofase	
	Stabilità dinamica	± 5%	
	Corrente nominale	21,5 A	43 A
	Potenza nominale	5 Kva	10 Kva
	Potenza max di spunto (5 sec)	10 Kva	20 Kva
	Frequenza nominale	50 Hz	
	Stabilità	± 0,1%	
	Forma d'onda	Sinusoidale	
	Distorsione (THD)	3%	
	Sfasamento del carico ammesso	0,95 (cosφ)	
	Rendimento	90%	

CARATTERISTICHE DEL BATTERY PACK	Tipo di batterie	Ioni di Litio, LiFePO4	
	Numero di celle	Serie da 15	
	Tensione massima	55 V	
	Tensione minima	42 V	
	Tensione nominale	49 V	
	Capacità nominale	Da 60 a 200 Ah (1C)	Da 100 a 300 Ah (1C)
	Energia nominale	Fino a 9,6 Kwh	Fino a 14,4 Kwh
	Battery Management System	Controllo tensione, corrente e temperatura di ogni cella. Gestione allarmi e monitoraggio pacco	
	Bilanciamento celle	Passivo	
	Scarica massima continua	3C	
	Scarica massima a impulso	20C	
	Carica massima continua	3C	
	Scarica/carica standard	0,5C	
ALLARMI	Acustici e Led	Batteria scarica, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, avarie dispositivo	
HMI	Display	Display grafico 3" mono 128x64 pixel con Keypad 5 tasti	
	Interfaccia di comunicazione	USB/RS232/RS422/LAN (Opz GPRS)	
CONFORMITA'	Qualità	ISO 9001:2008	
	Sicurezza	EN 62040-1-1 e direttiva 2014/35/CE (LVD), 93/68 EEC	
	EMC	EN 62040-2 e 2014/30/CE	
	Marchiatura	CE	

PARTICOLARI PRODOTTO



RICHIEDI INFORMAZIONI

Hai dubbi o perplessità sul prodotto? Scrivi a web@sce.it

DOWNLOAD

Scarica il catalogo completo "UPS & Static Converters"