

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

BATERIAS DE LÍCIO • BATERIA DE IÕES DE LÍCIO 5.1 kWh

ÚLTIMA TECNOLOGIA NO ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

As baterias de Iões de Lítio são a solução mais eficiente e com maior longevidade para o armazenamento de energia de origem fotovoltaica.

LONGA DURAÇÃO

Esta tecnologia permite uma utilização superior a 6000 ciclos com uma profundidade de descarga de cerca de 80%.

DESIGN FUNCIONAL E APELATIVO

A sua conceção orientada para uma aplicação modular simplifica a instalação, que sendo combinada com a utilização do armário tipo "rack" torna a solução final agradável à vista dado o seu design apelativo.

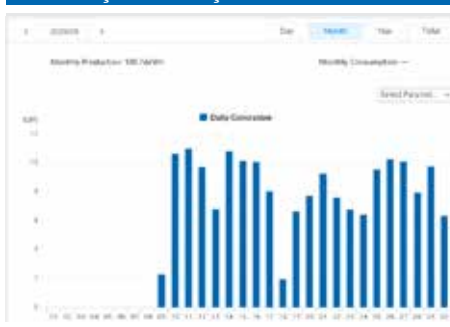
DESENHO MODULAR

A capacidade de armazenamento pode ser aumentada em função das necessidades do utilizador em módulos de 5.1kWh.



Dados Técnicos		5.1 kWh	
GERAL	Capacidade nominal (kWh)		5.1
	Tensão nominal (V)		51.2
	Energia Útil (kWh)		4.6
	Tensão de carga (V)		55,68 - 56,16
	Tensão de descarga (V)		45,6 - 56,16
	Corrente máx. de carga/descarga (A)		50 - 75
	Profundidade de descarga (%)		80%
	Número de ciclos		>6000 ³ (80% DoD)
	Temperatura de funcionamento (°C)		0-55
	Interface de comunicação		CANbus 2.0B + RS485
DIMENSÕES	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		600 x 480 x 211,5
	Peso (kg)		55

Monitorização de utilização das baterias



³De acordo com os dados fornecidos pelo fabricante nas condições por este anunciadas, no que diz respeito ao regime de carga e descarga, temperatura de funcionamento e demais condições de utilização descritas no manual do equipamento.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSF5000B	BATERIA DE IÕES DE LÍCIO 5.1kWh Acessórios opcionais não incluídos: Cabo de ligação inversor - bateria (FPSF5000BC) Cabo comunicação BMS p/ bateria (FPSF2000BE) Cabo de ligação bateria - bateria (FPSF5000BD)	3.253	
FPSF5000BC	CABO DE LIGAÇÃO INVERSOR - BATERIA Necessário 1 cabo por inversor.	114	
FPSF2000BE	CABO COMUNICAÇÃO BMS P/ BATERIA Necessário 1 cabo por bateria.	3	
FPSF5000BD	CABO DE LIGAÇÃO BATERIA - BATERIA Necessário 1 cabo para bateria adicional.	89	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.