

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES MONOFÁSICOS • MONITORIZAÇÃO E CONTROLO



OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E CONSUMOS (MONOFÁSICO)

Permite conhecer o padrão de consumo e otimizá-lo face à nova realidade com o sistema solar de autoconsumo, potenciando a poupança na fatura de energia elétrica. O sistema de deteção de falhas e envio de notificações de alerta possibilita atuar de imediato face à anomalia identificada, para que a produção e poupança não sejam penalizadas.

VISÃO GLOBAL

A plataforma de monitorização permite a consulta da produção do sistema fotovoltaico, consumos da habitação e energia elétrica comprada ou fornecida à rede. Esta informação permite decidir quais os equipamentos que podem ser ligados em função da energia solar disponível, reduzindo assim a fatura de energia elétrica e aumentando o conforto na habitação.



DADOS DISPONIBILIZADOS

A consulta através de uma das plataformas acessíveis permite visualizar os dados de produção diária, mensal e anual assim como os valores das várias grandezas elétricas. A visualização em tempo real com taxa de atualização de 5 em 5 minutos* permite, de forma intuitiva, acompanhar a evolução da produção e consumos ao longo do dia.

MULTIPLATAFORMA

Através da aplicação para as plataformas iOS ou Android ou através do website o produtor tem acesso à informação da instalação de produção e consumos.

INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA

Equipado de série com ligação por wi-fi dispensa a ligação física ao inversor fotovoltaico tornando a instalação bastante simples.

O Meter 1-ph FVIN+ é de contagem direta sendo a sua instalação efetuada no quadro de entrada da habitação antes da distribuição para os diversos circuitos.

Instalação		Legenda	
		1	Produção Solar Fotovoltaica
		2	Rede Elétrica
		3	Consumos da habitação
Monitorização			
Referência	Descrição	Imagem	
FPSM02	CONTADOR MONOFÁSICO 60A		
	Permite monitorização de consumo.		

*Monitorização através do portal inversor.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio.