Sistema Autoconsumo Monofasico 2,2 kW - Cobertura Plana

Referencia / SKU: **AUTO.MONO.PLA-2.2**



Caracteristica	Configuracao
Potencia nominal	2,2 kW
Rede eletrica	Monofasico
Tipo de sistema	Autoconsumo direto
Cobertura	Cobertura plana
Paineis fotovoltaicos	4
Armazenamento	Nao incluido

Descricao do sistema

Instalacoes residenciais monofasicas em cobertura plana, para autoconsumo direto da producao fotovoltaica.

Principio de funcionamento

Os paineis convertem a radiacao solar em energia eletrica em corrente continua. O inversor converte essa energia para utilizacao na instalacao. A energia produzida e prioritariamente utilizada pelos consumos locais; quando a producao excede o consumo instantaneo, o comportamento do excedente depende da configuracao eletrica e regulamentar da instalacao.

Composicao do kit

Componente	Quantidade / indicacao
Paineis fotovoltaicos	4
Inversor	1
Conjuntos de conectores	Nao indicado na descricao do kit
Cabo solar	Nao indicado na descricao do kit
Estruturas	1
Fixacoes	Nao indicado na descricao do kit

Informacao de instalacao e utilizacao

Ligacao a rede	Monofasico
Montagem	Cobertura plana
Instalacao profissional	Recomendada. O dimensionamento, protecoes eletricas, seccionamento, ligacao a terra e configuracao devem respeitar as normas aplicaveis e as instrucoes dos fabricantes.
Orientacao e sombreamento	A producao depende da orientacao, inclinacao, temperatura, irradiacao e ausencia de sombras. A implantacao final deve ser validada para o local de instalacao.

Nota tecnica: A composicao acima reproduz a configuracao comercial atualmente indicada para este kit na loja ENREPO. Os modelos exatos e parametros eletricos dos componentes devem ser confirmados pelas fichas tecnicas dos fabricantes e pela disponibilidade do fornecimento. A instalacao deve ser executada por tecnico qualificado.