Sistema Autoconsumo Trifasico 5,5 kW - Cobertura Inclinada

Referencia / SKU: **AUTO.TRI.TELH-5.5**



Caracteristica	Configuracao
Potencia nominal	5,5 kW
Rede eletrica	Trifasico
Tipo de sistema	Autoconsumo direto
Cobertura	Cobertura inclinada
Paineis fotovoltaicos	12
Armazenamento	Nao incluido

Descricao do sistema

Instalacoes residenciais de maior consumo ou pequenas aplicacoes comerciais com alimentacao trifasica e consumo predominantemente diurno.

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	12
Inversor	1
Conjuntos de conectores	4 conjuntos
Cabo solar	20 m
Estruturas	4
Fixacoes	2

Informacao de instalacao e utilizacao

Ligacao a rede	Trifasico
Montagem	Cobertura inclinada
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.