

KIT FV 15-M-PRO

KIT FV 15-M-PRO, Kits para Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

Código: E5K052. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Potência FV (kWp): 18.09
- > Potência inversores (kW): 5
- > Potência TOTAL (kW): 15
- > Tipo rede: Trifásica 3x230/400V
- > N° inversores: 3

Descrição

Os **KITS FV** são conjuntos criados para satisfazer as necessidades dos clientes que têm de realizar uma instalação fotovoltaica para autoconsumo para uma determinada potência, no entanto, desconhecem o conjunto de elementos que exigem. Com estes kits, o utilizador terá toda a segurança de que ditos elementos foram corretamente selecionados e dimensionados para a sua instalação. Os **KITS FV** são compatíveis e podem incorporar os equipamentos **CDP** (Controlador Dinâmico de Potência), que garantem a injeção 0 à rede e incluem os certificados que ajudam a legalizar a instalação. Os kits são compostos pelo seguinte material:

- Módulos fotovoltaicos (adaptados à potência de cada referência)
- Estruturas de suporte para fixar os módulos fotovoltaicos em qualquer tipo de revestimento
- Inversores fotovoltaicos de conexão à rede.

Opcionalmente, todos os KITS podem ser complementados com os quadros elétricos de proteção e controlo **CDP** correspondentes. Estes quadros incluem tanto as proteções para a parte CC (**StringBox**) como as proteções CA (**CombinerBox**), bem como os equipamentos de controlo:

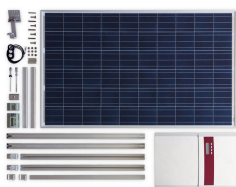
- **CDP-DUO**(Controlador dinâmico de potência para a injeção 0).
- Analisador de redes **CVM-MINI** (no caso da instalação ser trifásica)
- Transformadores de medição de corrente tipo **MC**.

As principais vantagens que se obtêm com estes kits são:

- Garantia CIRCUTOR para todo o kit
- Documentação, esquemas e assistência técnica de todos os componentes.
- Redução da cadeia logística e do número de fornecedores por instalação (1 fornecedor para tudo ao invés de 1 fornecedor por componente)
- Estudo de dimensionamento de acordo com o perfil de consumo do utilizador (módulos, inversor, proteções e estrutura)
- Soluções para todas as necessidades (mais de 30 referências a escolher)
- Com os quadros elétricos facilita-se a instalação e reduz-se o tempo de montagem
- Monitorização através de servidor web.

Aplicativo

Ideal para residências, escritórios, indústrias ou qualquer tipo de edifício com consumos diurnos.



KIT FV 15-M-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K052.

Especificações

O KIT de preço da FV consiste nos seguintes equipamentos:

Módulos monocristalinos de 335 Wp *HalfCell (120)*

Estrutura do transportador secundário

Investidor (es)

Os kits KITS PV podem ser complementados por dois tipos de painéis elétricos que incluem as proteções laterais DC (StringBox) e o lado de saída AC do inversor (Combinerbox):

Painel de proteção e controle CDP

Stringbox

CombinerBox CDP (inclui analisadores de analisadores CDP-DUO e CVM-MINI)

PDC PV-Monitor-M painéis de proteção, controle e monitoramento

StringBox TR (inclui módulos TRH16 e M / TR para medição atual)

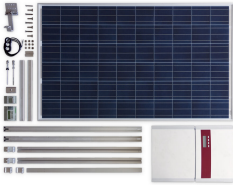
CombinerBox PV (inclui CDP-DUO, analisador CVM-Mini e monitor PV)

Sondas ambientais (radiação e placas / temperatura ambiente)

Para a aceitação de um pedido de um KIT PV, é essencial especificar o tipo de estruturas de suporte.

Se os painéis de proteção também são fornecidos com o PV KIT, a especificação dos transformadores de corrente MC é essencial.

PORTES NÃO INCLUIDOS FORA DA PENÍNSULA IBÉRICA



KIT FV 15-M-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K052.

Conexões

