



#### KIT FV 40-M-PRO

KIT FV 40-M-PRO, Kits para Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

Código: E5K200. DESCATALOGADO

> Potência FV (kWp): 45.56
> Potência inversores (kW): 20
> Potência TOTAL (kW): 40
> Tipo rede: Trifásica 3x230/400V

> N° inversores: 2

#### 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:

- o Módulos fotovoltaicos (adaptados à potência de cada referência)
- o Estruturas de suporte para fixar os módulos fotovoltaicos em qualquer tipo de revestimento
- o 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:

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

As principais vantagens que se obtêm com estes kits são:

- o Garantia CIRCUTOR para todo o kit
- O 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)
- O Soluções para todas as necessidades (mais de 30 referências a escolher)
- o Com os quadros elétricos facilita-se a instalação e reduz-se o tempo de montagem
- o Monitorização através de servidor web.

#### **Aplicativo**

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







## KIT FV 40-M-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K200.

## 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 INCLUÍDOS FORA DA PENÍNSULA IBÉRICA







## KIT FV 40-M-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K200.

# Conexões



