

KIT FV 5-S

KIT FV 5-S, Kits para Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

Código: E5K031. **DESCATALOGADO**

> Potência FV (kWp): 5.03
> Potência inversores (kW): 4.6
> Potência TOTAL (kW): 4.6
> Tipo rede: Monofásica 230 V
> Nº inversores: 1

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 5-S

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K031.

Especificações

Características mecânicas

Peso (kg)	0,5

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

Data de criação: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



KIT FV 5-S

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K031.

Conexões