



## KIT FV 6-S-PRO

KIT FV 6-S-PRO, Kits para Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

Código: E5K034. **DESCATALOGADO**

- > Potência FV (kWp): 7.04
- > Potência inversores (kW): 7
- > Potência TOTAL (kW): 7
- > Tipo rede: Trifásica 3x230/400V
- > N° 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:

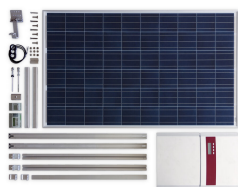
- **CDP-DUO**(Controlador dinâmico de potência para a injeção 0).
- Analisador de redes **CVM-MINI** (no caso da instalação ser trifásica)
- Transformadores de medição de corrente tipo **MC**.

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 6-S-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K034.

### Especificações

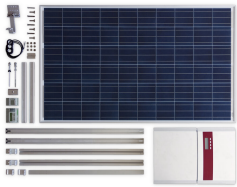
#### Características mecânicas

|           |      |
|-----------|------|
| Peso (kg) | 0,64 |
|-----------|------|

#### Kits FV

Kits Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

| CÓDIGO  | MODELO           | Potência FV (kWp) | Potência TOTAL (kW) | Nº inversores |
|---------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| E5K011. | KIT FV 1.5-S     |                   |                     |               |
| E5K012. | KIT FV 1.5-S-PRO |                   |                     |               |
| E5K021. | KIT FV 2,5-S     |                   |                     |               |
| E5K022. | KIT FV 2.5-S-PRO |                   |                     |               |
| E5K123. | KIT FV 3-S-T     | 3.35              | 3                   | 1             |
| E5K130. | KIT FV 4.5-M     |                   |                     |               |
| E5K031. | KIT FV 5-S       | 5.03              | 4.6                 | 1             |
| E5K032. | KIT FV 5-S-PRO   | 5.7               | 5                   | 1             |
| E5K131. | KIT FV 5-S-T     | 5.03              | 4.5                 | 1             |
| E5K132. | KIT FV 5-S-PRO-T | 5.7               | 5                   | 1             |
| E5K134. | KIT FV 6-M       |                   |                     |               |
| E5K033. | KIT FV 6-S       | 6.37              | 6                   | 1             |
| E5K034. | KIT FV 6-S-PRO   | 7.04              | 7                   | 1             |
| E5K133. | KIT FV 7.5-M     |                   |                     |               |
| E5K037. | KIT FV 9-M       | 10.05             | 9                   | 3             |
| E5K038. | KIT FV 9-S       | 9.38              | 8.2                 | 1             |
| E5K039. | KIT FV 9-S-PRO   | 10.05             | 8.2                 | 1             |
| E5K043. | KIT FV 11-S      | 11.06             | 10                  | 1             |
| E5K044. | KIT FV 11-S-PRO  | 12.06             | 10                  | 1             |
| E5K051. | KIT FV 15-M      | 16.08             | 15                  | 3             |
| E5K052. | KIT FV 15-M-PRO  | 18.09             | 15                  | 3             |
| E5K054. | KIT FV 15-S      | 17.09             | 15                  | 1             |
| E5K061. | KIT FV 20-S      | 21.44             | 20                  | 1             |
| E5K062. | KIT FV 20-S-PRO  | 24.12             | 20                  | 1             |
| E5K071. | KIT FV 25-M      | 28.14             | 25                  | 1             |
| E5K072. | KIT FV 25-M-PRO  | 31.83             | 27                  | 1             |
| E5K081. | KIT FV 30-M      | 34.17             | 30                  | 2             |
| E5K082. | KIT FV 30-M-PRO  | 36.18             | 30                  | 2             |
| E5K200. | KIT FV 40-M-PRO  | 45.56             | 40                  | 2             |



# KIT FV 6-S-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K034.

| CÓDIGO  | MODELO           | Potência FV (kWp) | Potência TOTAL (kW) | Nº inversores |
|---------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| E5K201. | KIT FV 50-M-PRO  | 56.28             | 50                  | 2             |
| E5K210. | KIT FV 60-M-PRO  | 68.34             | 60                  | 3             |
| E5K220. | KIT FV 80-M-PRO  | 96.48             | 80                  | 4             |
| E5K230. | KIT FV 100-M-PRO | 118.8             | 100                 | 4             |

O KIT de preço da FV consiste nos seguintes equipamentos:  
Módulos monocristalinos de 335 Wp *HalfCell (120)*

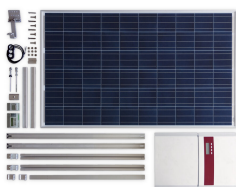
Estrutura do transportador secundário  
Investidor (es)

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 6-S-PRO

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K034.

## Conexões

