



KIT FV 4.5-M

Kit FV 4,5-M, Kits para Autoconsumo instantâneo em instalações ligadas à rede

Código: E5K130. **DESCATALOGADO**

- > Potência FV (kWp): 4.5
- > Potência inversores (kW): 1.5
- > Potência TOTAL (kW): 4.5
- > 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 4.5-M

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K130.

Especificações

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
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



KIT FV 4.5-M

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K130.

CÓDIGO	MODELO	Potência FV (kWp)	Potência TOTAL (kW)	Nº inversores
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)

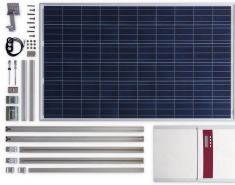
CombinerBox PV (inclui CDP-DUO, analisador CVM-Mini e monitor PV)

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 INCLuíDOS FORA DA PENÍNSULA IBÉRICA



KIT FV 4.5-M

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantâneo em instalações conectadas à rede

Código: E5K130.

Conexões

