



KIT FV 6-S

KIT FV 6-S, Kits para Autoconsumo instantáneo en instalaciones conectadas a red

Código: E5K033. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Potencia FV (kWp): 6.37
- > Potencia inversores (kW): 6
- > Potencia TOTAL (kW): 6
- > Tipo red: Trifásica 3x230/400V
- > N° inversores: 1

Descripción

Los **KITS FV** son conjuntos diseñados para satisfacer las necesidades de aquellos clientes que han de hacer una instalación fotovoltaica para autoconsumo para una potencia determinada, pero desconocen el conjunto de elementos que requieren. Con estos kits, el usuario tendrá toda la seguridad de que dichos elementos han sido correctamente seleccionados y dimensionados para su instalación. Los **KITS FV** son compatibles y pueden incorporar los equipos **CDP** (Controlador Dinámico de Potencia), que garantizan la inyección 0 a red, e incluyen los certificados que ayudan a legalizar la instalación. Los kits se componen del siguiente material:

- Módulos fotovoltaicos (adaptados a la potencia de cada referencia)
- Estructuras de soporte para fijar los módulos fotovoltaicos en cualquier tipo de cubierta
- Inversores fotovoltaicos de conexión a red.

Opcionalmente, todos los KITS se pueden complementar con los cuadros eléctricos de protección y control **CDP** correspondientes. Estos cuadros incluyen tanto las protecciones para la parte CC (**StringBox**) como las protecciones CA (**CombinerBox**), así como los equipos de control:

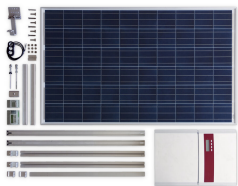
- **CDP-DUO** (Controlador dinámico de potencia para la inyección 0).
- Analizador de redes **CVM-MINI** (en caso de que la instalación sea trifásica)
- Transformadores de medida de corriente tipo **MC**.

Las principales ventajas que se obtienen con estos kits son:

- Garantía CIRCUTOR para todo el kit
- Documentación, esquemas y asistencia técnica de todos los componentes.
- Reducción de la cadena logística y del número de proveedores por instalación (1 proveedor para todo en lugar de 1 proveedor por componente)
- Estudio de dimensionado acorde con al perfil de consumo del usuario (módulos, inversor, protecciones y estructura)
- Soluciones para todas las necesidades (más de 30 referencias a elegir)
- Con los cuadros eléctricos se facilita la instalación y se reduce el tiempo de montaje
- Monitorización mediante servidor web.

Aplicación

Ideal para viviendas, oficinas, industrias o cualquier tipo de edificio con consumos diurnos.



KIT FV 6-S

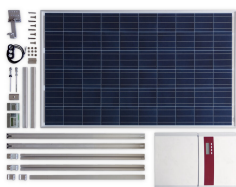
Kits de autoconsumo fotovoltaico instantáneo en instalaciones conectadas a red

Código: E5K033.

Especificaciones

Características mecánicas

Peso Neto (kg)	700
• Los KITS FV de tarifa se suministran con el siguiente material: Módulos 335 Wp monocristalinos HalfCell (120) Estructura secundaria de soporte y anclajes Inversor/es Los KITS FV se pueden complementar adicionalmente con dos modalidades de cuadros eléctricos que incluyen tanto las protecciones para la parte DC (StringBox) como la parte AC de salida del inversor (Combinerbox): Cuadros de protección y control CDP StringBox CombinerBox CDP (Incluye CDP-DUO y analizador CVM-MINI) Cuadros de protección, control CDP y monitorización PV-Monitor-M StringBox TR (Incluye TRH16 y módulos M/TR para medida de corriente) CombinerBox PV (Incluye CDP-DUO, analizador CVM-Mini y PV-Monitor-M) Sensores medioambientales (radiación y temperatura placas/ambiente) Para la aceptación de pedido de un KIT FV es indispensable la especificación de la tipología de las estructuras de soporte. Si con el KIT FV además se suministran los cuadros eléctricos de protección, será indispensable la especificación de los transformadores de corriente MC. PORTES NO INCLUIDOS FUERA PENÍNSULA IBÉRICA	



KIT FV 6-S

Kits de autoconsumo fotovoltaico instantáneo en instalaciones conectadas a red

Código: E5K033.

Conexiones

