

KIT FV 6-S-PRO

KIT FV 6-S-PRO, Kits per a Autoconsum instantani en instal·lacions connectades a xarxa

Code: E5K034. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Potència FV (kWp): 7.04
- > Potència inversors (kW): 7
- > Potència TOTAL (kW): 7
- > Tipus xarxa: Trifàsica 3x230/400V
- > Núm. inversors: 1

Descripció

Els **KITS FV** són conjunts dissenyats per satisfer les necessitats dels clients que han de fer una instal·lació fotovoltaica per a autoconsum per a una potència determinada, però desconeixen el conjunt d'elements que requereixen. Amb aquests kits, l'usuari tindrà tota la seguretat que aquests elements han estat correctament seleccionats i dimensionats per a la seva instal·lació. Els **KITS FV** són compatibles i poden incorporar els equips **CDP** (Controlador Dinàmic de Potència), que garanteixen la injecció 0 a xarxa, i inclouen els certificats que ajuden a legalitzar la instal·lació. Els kits es componen del material següent:

- Mòduls fotovoltaics (adaptats a la potència de cada referència)
- Estructures de suport per fixar els mòduls fotovoltaics en qualsevol tipus de coberta
- Inversors fotovoltaics de connexió a xarxa.

Opcionalment, tots els KITS es poden complementar amb els quadres elèctrics de protecció i control **CDP** corresponents. Aquests quadres inclouen tant les proteccions per a la part CC (**StringBox**) com les proteccions CA (**CombinerBox**), així com els equips de control:

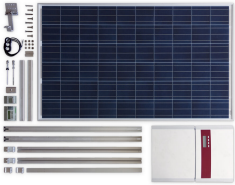
- **CDP-DUO** (Controlador dinàmic de potència per a la injecció 0).
- Analitzador de xarxes **CVM-MINI** (en cas que la instal·lació sigui trifàsica)
- Transformadors de mesura de corrent tipus **MC**.

Els principals avantatges que s'obtenen amb aquests kits són:

- Garantia CIRCUTOR per a tot el kit
- Documentació, esquemes i assistència tècnica de tots els components.
- Reducció de la cadena logística i del nombre de proveïdors per instal·lació (1 proveïdor per a tot en lloc d'1 proveïdor per component)
- Estudi de dimensionat d'acord amb el perfil de consum de l'usuari (mòduls, inversor, proteccions i estructura)
- Solucions per a totes les necessitats (més de 30 referències a escollir)
- Amb els quadres elèctrics es facilita la instal·lació i es redueix el temps de muntatge
- Monitorització mitjançant servidor web.

Aplicació

Ideal per a habitatges, oficines, indústries o qualsevol tipus d'edifici amb consums diürns.



KIT FV 6-S-PRO

Kits d'autoconsum fotovoltaic instantani a instal·lacions connectades a xarxa

Code: E5K034.

Especificacions

Pes net (kg)

0,64

FV KITS (tariff) are supplied with the following:
335 Wp HalfCell monocrystalline modules (120)

Secondary support structure
Inverter(s)

The FV KITS can be additionally completed with two types of electrical panels that include both the protective devices for the DC part (StringBox) and the AC part at the inverter outlet (CombinerBox):

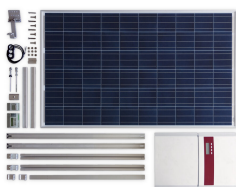
CDP Protection and control panels

StringBox
CombinerBox CDP (includes CDP-DUO and CVM-MINI analyser)

CDP Protection and control and PV-Monitor-M monitoring panels

StringBox TR (includes TRH16 and M/TR current measuring modules)
CombinerBox PV (includes CDP-DUO, CVM-Mini analyser and PV-Monitor-M)
Environmental sensors (radiation and temperature panels /ambient)

The type of support structures must be specified in order to accept a PV KIT order.
If the electrical protection panels are also supplied with the PV KIT, the MC current transformers must be specified.
DELIVERY NOT INCLUDED OUTSIDE MAINLAND SPAIN



KIT FV 6-S-PRO

Kits d'autoconsum fotovoltaic instantani a instal·lacions connectades a xarxa

Code: E5K034.

Conexions

