

KIT FV 5-S

KIT FV 5-S, Kits per a Autoconsum instantani en instal·lacions connectades a xarxa

Code: E5K031. **DESCATALOGADO**

> Potència FV (kWp): 5.03
> Potència inversors (kW): 4.6
> Potència TOTAL (kW): 4.6
> Tipus xarxa: Monofàsica 230 V
> 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 dedifici amb consums diürns.



KIT FV 5-S

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

Code: E5K031.

Especificacions

Característiques mecàniques

Pes net (kg)	0,5

• Els kits FV de tarifa se subministren amb el material següent:
Mòduls monocristal·lins HalfCell de 335 Wp (120)
Estructures secundàries de suport i ancoratges
Inversor/s

Els kits FV es poden complementar amb dues modalitats de quadres elèctrics que inclouen tant les proteccions per a la part DC (StringBox) com per a la part AC de sortida de l'inversor (Combinerbox):

Quadres de protecció i control CDP

StringBox
CombinerBox CDP (inclou CDP-DUO i analitzador CVM-MINI)

Quadres de protecció, control CDP i monitoratge PV-Monitor-M

StringBox TR (inclou TRH16 i mòduls M/TR per a la mesura de corrent)
CombinerBox PV (inclou CDP-DUO, analitzador CVM-Mini i PV-Monitor-M)
Sensors mediambientals (radiació i temperatura dels panells/ambient)

Per acceptar la comanda d'un kit FV, és indispensable especificar la tipologia de les estructures de suport.

Si amb el kit FV també se subministren els quadres elèctrics de protecció, és indispensable especificar els transformadors de corrent MC.

TRANSPORT NO INCLÒS FORA DE LA PENÍNSULA IBÈRICA

Data de creació: 21/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



KIT FV 5-S

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

Code: E5K031.

Conexions