

LA SOLUCIÓN PARA DESARROLLAR SISTEMAS DE AUTOCONSUMO A NIVEL INDUSTRIAL



El kit de autoconsumo fotovoltaico de Ingeteam para sistemas industriales sirve tanto para instalaciones sin inyección de excedentes en la red, como para instalaciones con inyección de excedentes.

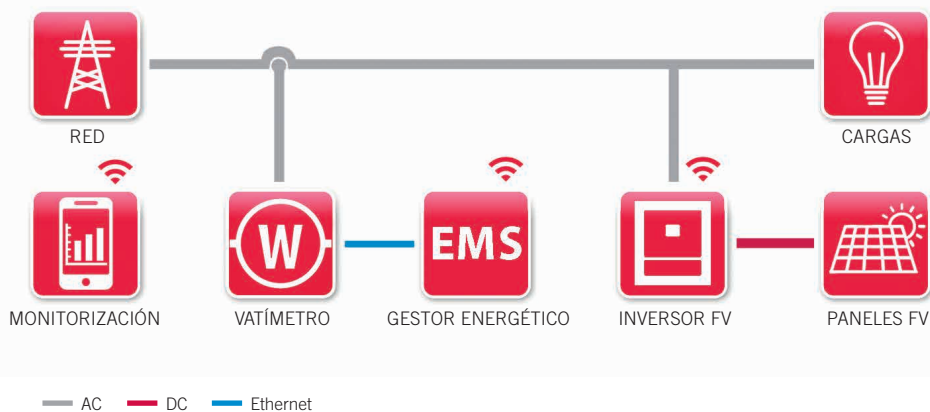
Autoconsumo sin inyección de excedentes

Para este tipo de instalaciones, el kit de Ingeteam (código AAX5018) es necesario para controlar el funcionamiento del inversor fotovoltaico INGECON® SUN 100TL de manera que se garantice la no inyección de potencia en la red. Este sistema está garantizado por

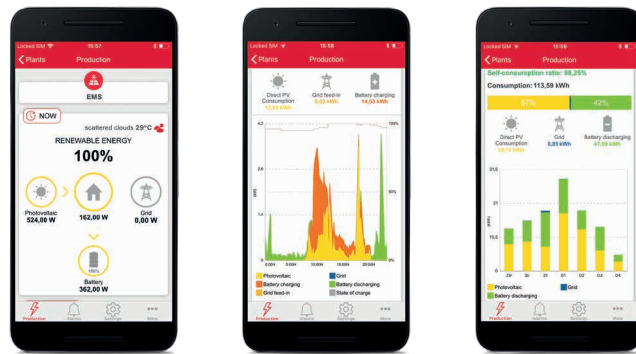
un laboratorio externo según la norma UNE 217001:2015 IN.

Autoconsumo con inyección de excedentes

El inversor fotovoltaico INGECON® SUN 100TL permite monitorizar la energía bruta generada. Opcionalmente el kit de autoconsumo (código AAX5018) permite monitorizar en tiempo real la energía autoconsumida y la energía excedentaria, así como su visualización en el teléfono móvil o en PC a través de la aplicación INGECON® SUN Monitor.



UNA PERFECTA GESTIÓN PARA SISTEMAS DE AUTOCONSUMO INDUSTRIAL



Gestor energético inteligente

El gestor inteligente INGECON® SUN EMS se conecta al inversor INGECON® SUN 100TL mediante su interfaz Wi-Fi o Ethernet (integrados de serie) y permite controlar y monitorizar los flujos energéticos del sistema.

Elementos del kit AAX5018

Se compone de:

- Gestor energético INGECON® SUN EMS para 100TL.
- Vatímetro de medida indirecta para más de 65 A.



Inversor FV INGECON® SUN 100TL

KIT DE AUTOCONSUMO > 65 A (CÓD. AAX5018)



Transformador de corriente*



(Opcional)

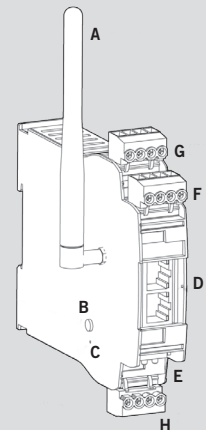
Transformador de tensión*

* Ingeteam no suministra este producto.

	EMS
Fuente de alimentación⁽¹⁾	
Consumo de potencia	15 W
Alimentación	7 - 42 Vdc
Conectividad	
Wi-Fi	✓
Ethernet	2
RS-485	2
USB para actualización de firmware	✓
Estrategias EMS avanzadas	✓
Compatible con IS Manager	✓
Compatible con IS EMS Tools	✓
Interfaz de comunicación con otros equipos	
Inversores Ingeteam	Ethernet, Wi-Fi
Sistemas de monitorización	Ethernet, Wi-Fi, 3G ⁽²⁾
Vatímetro	RS-485

Elementos INGECON® SUN EMS para 100TL

- A Antena Wi-Fi
- B Wi-Fi LED
- C Botón Wi-Fi
- D Dual Ethernet
- E USB/LED
- F RS-485
- G RS-485
- H Potencia



Notas: ⁽¹⁾ No suministrada por Ingeteam ⁽²⁾ Se puede conectar un módem 3G externo usando la conexión Ethernet o Wi-Fi del dispositivo IS EMS.