

Descripción del producto

Steca OFF-Grid y Steca ON Grid



		Max. Voltaje de circuito abierto FV en voltios	Voltaje del siste- ma			Max. corriente carga de la bateria en amperios
			12 V	24 V	48 V	
BASIC		Solsum 0606	47 V	✓	✓	6
		Solsum 0808	47 V	✓	✓	8
		Solsum 1010	47 V	✓	✓	10
		Solsum 2525	47 V	✓	✓	25
		Solsum 4040	47 V	✓	✓	40
BASIC		PRS 1010	47 V	✓	✓	10
		PRS 1515	47 V	✓	✓	15
		PRS 2020	47 V	✓	✓	20
		PRS 3030	47 V	✓	✓	30
CLASSIC		PR 1010	47 V	✓	✓	10
		PR 1515	47 V	✓	✓	15
		PR 2020	47 V	✓	✓	20
		PR 2020 -IP 65	47 V	✓	✓	20
		PR 3030	47 V	✓	✓	30
CLASSIC		Solarix 2525	47 V	✓	✓	25
		Solarix 4040	47 V	✓	✓	40
ADVANCED		Tarom 4545	60 V	✓	✓	45
		Tarom 4545-48	100 V	✓	✓	45
ADVANCED		MPPT 3020	100 V	✓	✓	30
		MPPT 5020	150 V	✓	✓	50
ADVANCED		MPPT 6000-M	200 V	✓	✓	60
		MPPT 6000-S	200 V	✓	✓	60

Características del producto

- Auto ajuste de voltaje
- Regulación de voltaje
- Tecnología de carga de varias etapas
- Umbrales de desconexión de carga con compresión de corriente.
- Reinicio de carga automático
- Compensación de temperatura
- Puesta a tierra de uno o varios terminales
- Carga de compensación mensual

Funciones de protección electrónica

- Protección contra sobrecarga y descarga profunda
- Protección de polaridad inversa del módulo, cargas y la batería mediante fusible interno
- Fusible electrónico automático
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobretensión en la entrada del módulo
- Protección inactiva sin batería
- Protección de corriente inversa por la noche
- Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga
- Desconexión de las cargas en caso de sobretensión de la batería

Certificados

Cumple con CE | Cumple con RoHS | Fabricado en la UE, desarrollado en Alemania | Fabricado bajo ISO 9001

Voltaje del sistema			Potencia
12 V	24 V	48 V	en vatios



Steca Solarix PLI: Inversor híbrido todo en uno, con controlador de carga MPPT integrado.

PLI 1000-12	✓			1000
PLI 2400-24		✓		2400
PLI 5000-48			✓	5000



Inversores Steca XTENDER Off-Grid

XTS 900-12	✓			900
XTS 1200-24		✓		1200
XTS 1400-48			✓	1400



XTM 1500-12	✓			1500
XTM 2000-12	✓			2000
XTM 2400-24		✓		2400
XTM 2600-48			✓	2600
XTM 3500-24		✓		3500
XTM 4000-48			✓	4000



XTH 3000-12	✓			3000
XTH 5000-24		✓		5000
XTH 6000-48			✓	6000
XTH 8000-48			✓	8000



Frigoríficos y congeladores Steca

	12 V	24 V	Volumen in Liter	
PF 166-H	✓	✓		166
PF 240-H	✓	✓		240

Steca Solarix PLI

- Conexión del generador para un funcionamiento independiente de la red eléctrica
- Tiempo de conmutación de 10 ms para suministro de energía ininterrumpida
- Capacidad de sobrecarga doble para un arranque fiable de grandes motores de CA
- Sistema de conexión a red o sistema aislado con generador de CA
- Por la noche o en caso de fallo total de los módulos fotovoltaicos y batería descargada, el inversor cambia automáticamente a la fuente de alimentación de CA (red eléctrica pública o generador)
- Posibilidad de aumento de potencia o funcionamiento en paralelo de varios inversores
- Posibilidad de funcionamiento trifásico con 3 inversores
- Configurable mediante pantalla LCD



Inversores Steca ON-Grid

Inversor Steca Coolcept fleX con MPPT integrado



Fases		MPPT		Potencia
1	3	1	2	in vatios



Steca coolcept fleX

StecaGrid 1511	✓	✓		1500
StecaGrid 2011	✓	✓		2000
StecaGrid 2511	✓	✓		2500
StecaGrid 3011	✓	✓		3000
StecaGrid 3011_2	✓		✓	3000
StecaGrid 3611	✓	✓		3680
StecaGrid 3611_2	✓		✓	3680
StecaGrid 4611_2	✓		✓	4600
StecaGrid 5011_2	✓		✓	5000



Steca coolcept³ fleX

StecaGrid 3213		✓	✓	3200
StecaGrid 4013		✓	✓	4000
StecaGrid 5013		✓	✓	5000
StecaGrid 6013		✓	✓	6000



Steca coolcept fleX XL

StecaGrid 4213	✓		✓	4200
StecaGrid 5513	✓		✓	5500
StecaGrid 7013	✓		✓	7000
StecaGrid 8513	✓		✓	8500
StecaGrid 10013	✓		✓	10000

Coolcept fleX es flexible

Múltiples seguidores MPP permiten manejar conjuntos de módulos simples o incluso complejos.

Coolcept fleX es robusto y sencillo

La instalación sencilla en interiores y exteriores es posible gracias a una carcasa robusta IP65 y un montaje sencillo.

Coolcept fleX y Portal Suncloud

Todo bajo control / Todo a la vista con el portal sunCloud (uso gratuito para supervisar el sistema fotovoltaico).



Controlador de carga Steca

Steca MPPT 5020 | Steca MPPT 3020



- Seguimiento MPP inteligente con alta eficiencia
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Detección automática de voltaje de batería
- Interfaz Steca UART abierta (RS 232) para salida de datos
- 5 años de garantía
- Tecnología de carga de varias etapas: también adecuada para baterías de litio
- Posibilidad de configuración gradual de la corriente de carga - en rangos de 5 amperios
- Funcionamiento sencillo guiado
- Pantalla gráfica LCD multifunción con retroiluminación

Steca PF 166-H y 240-H



PF 240-H

PF 166-H



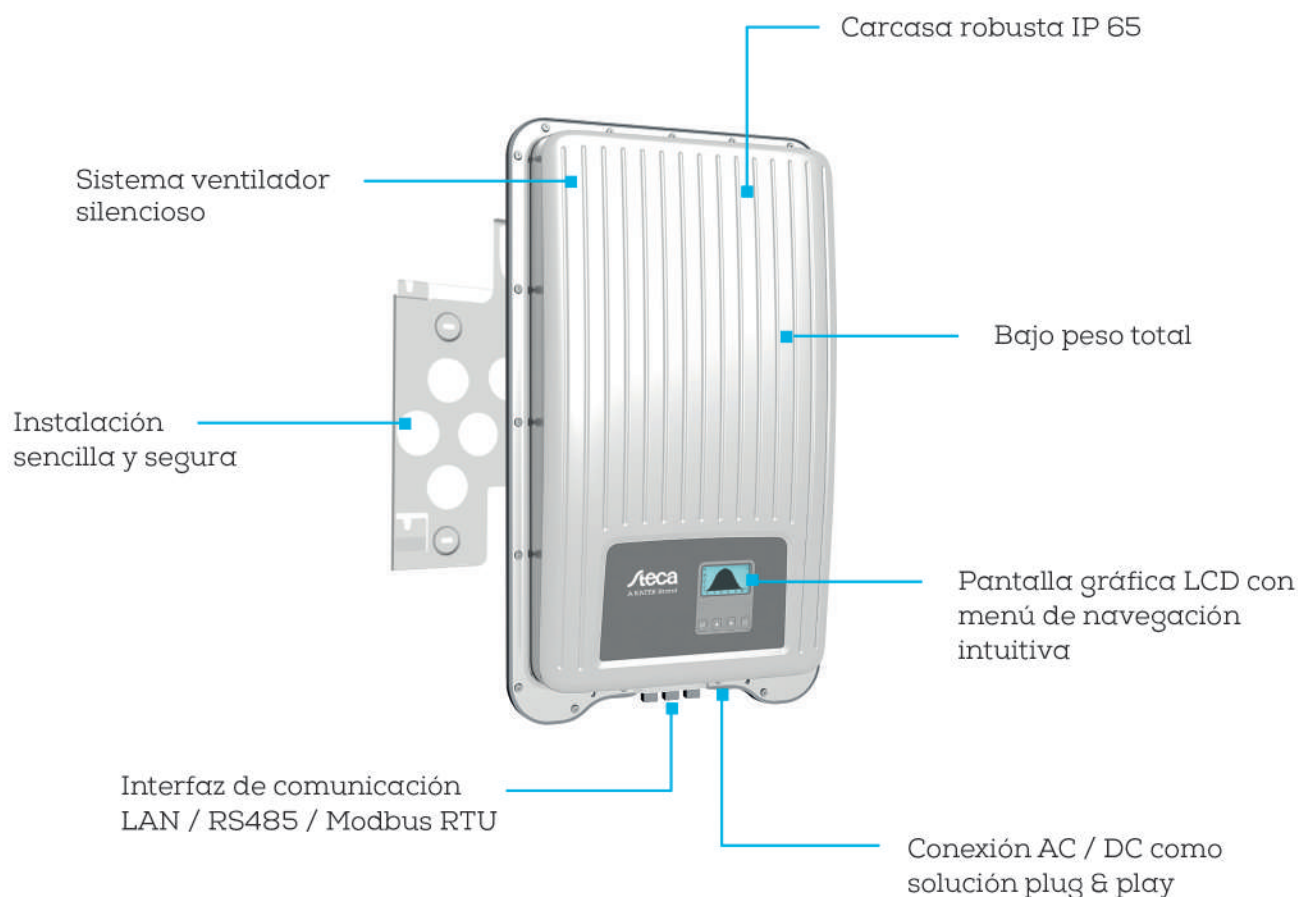
WINNER
2019



- ⚡ Compresor de velocidad variable, ahorro de energía 30% menor del consumo de energía, 0,5 Kwh / día, sin fluctuaciones de temperatura
- ♻️ Refrigerante R290 respetuoso con el medio ambiente, potencial mínimo de calentamiento global / Sin potencial de agotamiento del ozono
- 🏆 Aislamiento térmico doble, carcasa de aislamiento de 110 mm de espesor
- 🏆 Largo periodo de autonomía sin energía
- 🏆 Congelador y frigorífico : se pueden configurar dos modos de funcionamiento según se desee
- 🏆 Pantalla digital y electrónica inteligente para una estabilidad de temperatura precisa
- 🏆 Sistemas patentados de compensación de presión y protección contra heladas
- 🏆 Apto para ambiente tropical

Alimentación de red fotovoltaica

Inversor Steca coolcept fleX 1 PH/ 3 PH



Versión: 03.2021

Soluciones Steca España, S.L.
Pol. Industrial Las Cabezas,
Calle Las Cabezas, 16, 45860
Villacañas - Toledo - España

www.steca.es
+34 925 970 394
info@stea.es / international@steca.es

Sujeto a cambios sin previo aviso. Información sin garantía.

„Steca“, „Solsum“, „Solarix“, „Tarom“ y „coolcept“ son marcas registradas de KATEK Memmingen GmbH.