

Aperçu des produits Steca OFF-Grid et ON-Grid



Régulateurs de charge Steca

		Max. Tension de circuit ouvert PV	Tension du système			Max. Courant de charge de la batterie
			12 V	24 V	48 V	
		en volts				en ampère
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

Caractéristiques du produit

- Réglage automatique de la tension
- Régulation de la tension
- Technologie de chargement à plusieurs étages
- Redémarrage automatique du chargement
- Compensation de la température
- Possibilité de mise à la terre négative d'un ou de plusieurs terminaux
- Taxe de péréquation mensuelle

Fonctions de protection électronique

- Protection contre la surcharge et la décharge profonde
- Protection contre l'inversion de polarité du module, de la charge et de la batterie par un fusible interne
- Fusible automatique électronique
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surtensions à l'entrée du module
- Protection contre le ralenti sans batterie
- Protection contre les courants inversés la nuit
- Protection contre les surchauffes et les surcharges
- Déconnexion de la charge lors de surtension batterie

Certificats

Conforme à la directive CE et RoHS | Fabriqué dans l'UE, développé en Allemagne | Fabriqué sous ISO 9001 et ISO 14001

Onduleurs Steca OFF-Grid

	Tension du système			Puissance
	12 V	24 V	48 V	en watts
	Steca Solarix PLI - Onduleur hybride tout-en-un, avec régulateur de charge MPPT intégré			
	PLI 1000-12	✓		1000
	PLI 2400-24		✓	2400
	PLI 5000-48		✓	5000
	Onduleurs Steca XTENDER Off-Grid			
	XTS 900-12	✓		900
	XTS 1200-24		✓	1200
	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
	Réfrigérateurs et congélateurs Steca			
		12 V	24 V	Volumen in Litres
	PF 166-H	✓	✓	166
	PF 240-H	✓	✓	240

Steca Solarix PLI

- Onduleur avec régulateur de charge MPPT et autoconsommation en mode HYBRIDE ou mode Back-Up (alimentation secourue) ou Site Isolé
- Temps de commutation rapide de 10 ms pour une alimentation électrique sans coupure
- Double capacité de surcharge pour un démarrage fiable des gros moteurs à courant alternatif
- Système raccordé au réseau ou système hors réseau avec générateur de courant alternatif
- 3 Modes de fonctionnement : Secours, réseau et solaire, priorité solaire
- Possibilité d'augmenter la puissance ou de faire fonctionner plusieurs onduleurs en parallèle
- Possibilité de fonctionnement triphasé avec 3 onduleurs
- Configurable via un écran LCD



Onduleurs Steca ON-Grid

Onduleur Steca coolcept fleX avec MPPT intégré

Phases		MPPT		Puissance
1	3	1	2	en watts



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

Le Coolcept fleX est flexible.

Les multiples trackers MPP permettent de manipuler des ensembles de modules simples ou même compliqués.

Coolcept fleX est robuste et peu compliqué.

Une installation simple à l'intérieur et à l'extérieur est rendue possible grâce à un boîtier IP65 robuste et un montage facile.

Coolcept fleX et sunCloud Portal.

Tout est sous contrôle / Tout est visualisable avec le sunCloud Portal (utilisation gratuite pour la surveillance du système PV).



Régulateur de charge Steca

Steca MPPT 5020 | Steca MPPT 3020



- Un suivi intelligent des MPPT avec une grande efficacité
- Large gamme de tensions d'entrée
- Détection automatique de la tension de la batterie
- Interface UART Steca (RS 232) ouverte pour l'utilisation des données
- 5 ans de garantie
- Technologie de charge à plusieurs étages – convient également pour les batteries lithium
- Possibilité de configuration progressive du courant de charge – par pas de 5 ampères
- Une utilisation simple guidée par des menus
- Écran graphique LC multifonction avec rétro-éclairage

Steca PF 166-H et 240-H

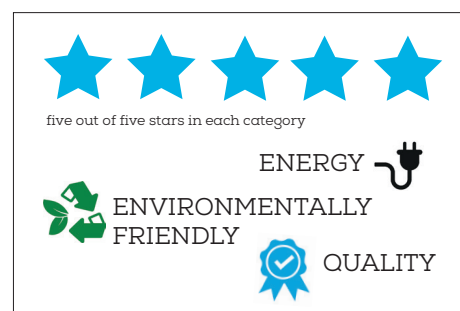


PF 240-H

PF 166-H



WINNER
2019

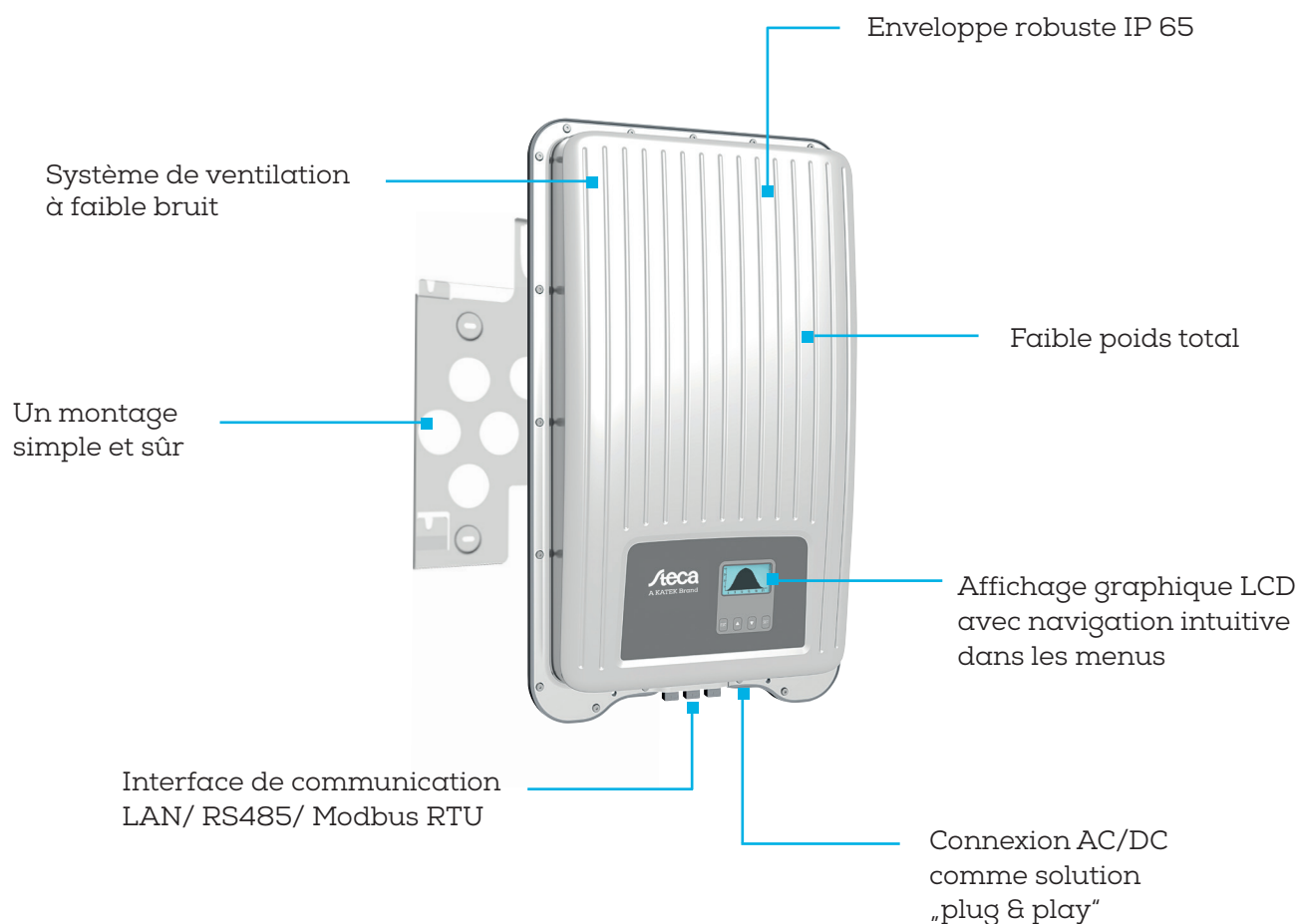


- Compresseur à vitesse variable, économie d'énergie de 30%, 0,5 Kwh/jour, pas de fluctuations de température
- Réfrigérant écologique R290, potentiel de réchauffement climatique minimal / Pas de potentiel appauvrissement de la couche d'ozone
- Double isolation thermique, boîtier isolant de 110 mm d'épaisseur
- Très grande autonomie de conservation sans énergie
- Réfrigérateur et congélateur-bahut : deux modes de fonctionnement peuvent être définis au choix
- Affichage numérique et électronique intelligente pour une stabilité précise de la température
- Systèmes brevetés d'égalisation de la pression et de protection contre le gel
- Convient à un environnement tropical

Alimentation du réseau PV

Onduleur Steca coolcept fleX 1PH / 3PH

steca
A KATEK Brand



KATEK Memmingen GmbH
Steca - A KATEK Brand
Mammostraße 1
87700 Memmingen

T +49 8331 8558-0
info.katek-mm@katek-group.com
www.steca.com