



Con lo sviluppo dell'inverter sinusoidali Solarix PI, Steca ha introdotto alcune caratteristiche innovative mai realizzate prima in questa forma. Tra queste figurano soprattutto la possibilità di collegamento in parallelo, il rivoluzionario sistema di comando mediante un unico commutatore rotativo, la comunicazione diretta per il calcolo dello stato di carica (SOC) mediante i regolatori di carica Steca Tarom e Steca Power Tarom e il fusibile elettronico. Inoltre, l'esperienza pluriennale dell'azienda è servita ad ottimizzare l'impiego specifico di questo apparecchio nei sistemi fotovoltaici, in particolare per quanto concerne la stabilità di alimentazione dei più diversi apparecchi e il ridotto autoconsumo.

Caratteristiche del prodotto

- Tensione sinusoidale pura
- Collegabile a Steca Tarom mediante scatola per collegamento in parallelo Steca PAX4
- Eccellente comportamento in sovraccarico
- Protezione ottimale della batteria

	550	550-L60	1100	1100-L60
Caratteristiche operative				
Tensione di sistema	12 V		24 V	
Potenza continua	500 VA		1.000 VA	
Potenza 30 min.	550 VA		1.110 VA	
Potenza 5 sec.	1.500 VA		3.000 VA	
Potenza asimmetrica	350 VA		500 VA	
Rendimento max.	93 %		94 %	
Autoconsumo standby / ON	0,5 W / 6 W		0,7 W / 10 W	
Lato ingresso CC				
Tensione della batteria	10,5 V ... 16 V		21 V ... 32 V	
Tensione di ripristino (LVR)	12,5 V		25 V	
Protezione da scarica profonda (LVD)	controllato in funzione della corrente o tramite Tarom			
Lato uscita CA				
Tensione di uscita	230 V CA +/-10 %	115 V CA +/-10 %	230 V CA +/-10 %	115 V CA +/-10 %
Frequenza di uscita	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Riconoscimento del carico (standby)	regolabile: 2 W ... 50 W			
Sicurezza				
Classe di protezione	II (doppio isolamento)			
Protezione elettronica	inversione di polarità batteria, inversione di polarità CA, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura			
Condizioni di funzionamento				
Temperatura ambiente	-20 °C ... +50 °C			
Dotazione e costruzione				
Lunghezza cavo batteria / CA	1,5 m / 1,5 m			
Sezione di cavo batteria / CA	16 mm ² / 1,5 mm ²			
Grado di protezione	IP 20			
Dimensioni (X x Y x Z)	212 x 395 x 130 mm			
Peso	6,6 kg		9 kg	

Dati tecnici a 25 °C / 77 °F

Funzioni elettroniche di protezione

- Protezione da scarica profonda
- Disinserzione in caso di sovratensione della batteria
- Protezione da sovratemperatura e sovraccarico
- Protezione contro il cortocircuito
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Fusibile elettronico automatico

Visualizzazioni

- Il LED multicolore indica gli stati di funzionamento
- Comando
- Interruttore generale
- Riconoscimento del carico impostabile

Certificati

- Conforme agli standard europei (CE)
- Fabbricato in Germania
- Sviluppato in Germania
- Fabbricato secondo gli standard ISO 9001 e ISO 14001