STK SERIES

INVERTER DI STRINGA TRIFASE

SKT100-S
SKT110-S

Progettato per assicurare l'integrazione ottimale con la rete elettrica e i sistemi di generazione da fonti rinnovabili.



Potenza.
Controllo.
Futuro.

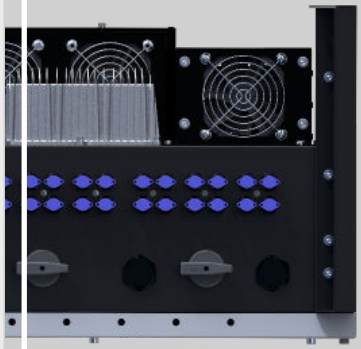
Il marchio e il logo WeCo sono registrati da **WeCo Srl Italia**

Alimentare un futuro più verde e intelligente

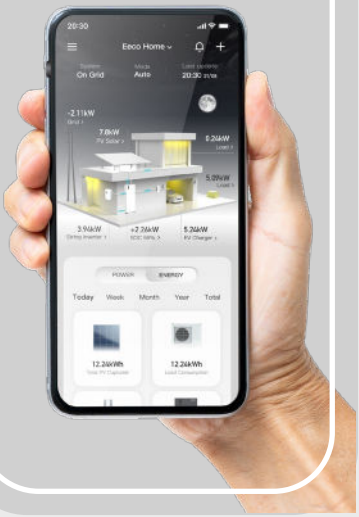
Espansione Del Sistema



Multi MPPT



Monitoraggio Intelligente







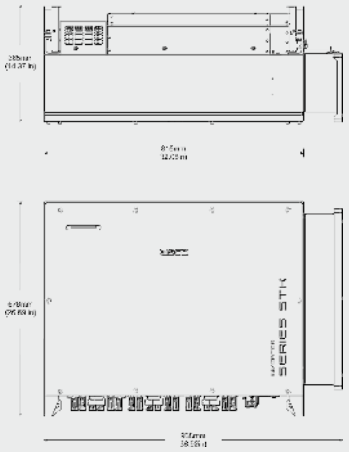
*Le temperature sopra menzionate sono limitate alle fasce BMS, questi valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni.
Ti consigliamo di contattare WeCo per ottenere il datasheet più aggiornato, leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione d'acquisto.
Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta senza il permesso scritto di WeCo.
Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

STK SERIES

INVERTER ON-GRID TRIFASE

Specifiche

Parametri	SKT100-S	SKT110-S
Max. Efficienza	98.5%	98.6%
Efficienza europea	98.0%	98.2%
Tensione massima di ingresso	1100V	
Configurazione FV massima	150%	
Tensione di ingresso nominale	620V	
Corrente massima di ingresso	5*32A/3*40A	6*32A/3*40A
Corrente di cortocircuito massima	5*45A/3*50A	6*45A/3*50A
Tensione di avvio / Tensione minima di funzionamento	250V/200V	
Intervallo di tensione operativa MPPT	200V-1000V	
Numero massimo di stringhe FV	8*2	9*2
N. di MPPT	8	9
Potenza attiva AC nominale	100,000W	110,000W
Potenza apparente massima in AC	111,000VA	123,000VA
Corrente di uscita AC massima	3*168.8A	3*187A
Tensione AC nominale	300V/400V, 3W+N+PE	
Intervallo di tensione AC*	320V-520V (Regolabile)	
Frequenza nominale della rete	50Hz/60Hz	
Intervallo di frequenze della rete**	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (Regolabile)	
THDI	<3% (@Potenza nominale)	
Iniezione di corrente DC	<0.5%In	
Fattore di potenza	>0.99 @Potenza nominale (Regolabile 0.8 LD – 0.8 LG)	
Interruttore DC	Incluso	
Protezione anti-islanding	Incluso	
Protezione da sovracorrente alternata	Incluso	
Protezione da cortocircuiti AC	Incluso	
Collegamento inversione DC	Incluso	
Limitatore di sovratensione	DC Type II/AC Type II	
Rilevamento dell'isolamento	Incluso	
Protezione da dispersione di corrente	Incluso	
AFCI	Opzionale	
Recupero PID	Opzionale	
Monitoraggio della stringa FV	Incluso	
Monitoraggio del consumo di carico notturno	Opzionale	
Topologia	Senza Trasformatore	
Grado IP	IP66	
Autoconsumo notturno	<10W (Standard)	
Raffreddamento	Raffreddamento attivo intelligente	
Intervallo di temperatura operativa	-25°C-60°C	
Intervallo di umidità relativa	0-100%	
Altitudine massima operativa	4000m	
Dimensioni (W*H*D)	936mm*678mm*365mm	
Peso	91.5kg	92kg
Display	Wireless & APP+LED	
Comunicazione	RS485, WiFi/GPRS/4G/LAN	
Certificazione di sicurezza	IEC 62109-1, IEC 62109-2	
Certificazione secondo la normativa di rete	EN 50549-1/-2, IEC 61727/62116, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/16, UNE 206006/206007-1, UNE 217001	
Garanzia	5 Years	



Le temperature sopra menzionate sono limitate alle fasce BMS, tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni.
Consigliamo di contattare WeCo per ottenere la scheda tecnica più aggiornata, la garanzia e il manuale più aggiornati prima di prendere qualsiasi decisione d'acquisto.
Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta senza il permesso scritto di WeCo.
Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

STK SERIES

INVERTER DI STRINGA TRIFASE 100S – 110S



Certificato IP 66

Progettato per resistere agli agenti atmosferici, grazie al grado di protezione IP66. È totalmente protetto dalla polvere e resistente all'acqua, garantendo prestazioni ottimali in qualsiasi contesto outdoor.

Mobile App

Si connette con l'app mobile WeCo, che consente il monitoraggio in tempo reale delle prestazioni e del consumo energetico

WiFi / Bluetooth

Consente una comunicazione wireless senza sforzo e un monitoraggio remoto, aumentando la comodità e la flessibilità operativa.

Garanzia

Offre una garanzia completa di 5 anni, garantendo prestazioni durature e affidabilità per la massima tranquillità.

WeCo Srl a Socio Unico
Viale J. F. Kennedy 113-121
50038 Scarperia e San Piero
Firenze, Italy

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

Download on the App Store

Available on the Google play

Le immagini qui contenute sono solo a scopo dimostrativo e potrebbero non riflettere l'aspetto finale del prodotto. Conferma i dati aggiornati con WeCo prima dell'acquisto.
È vietato l'uso, la copia o la riproduzione non autorizzata di design, logo o contenuti. WeCo è un marchio registrato di WeCo Srl Italia.