

WECO

STK SERIES

SKT-10TL

SKT-15TL

SKT-20TL

INVERTER DI STRINGA TRIFASE



Semplice.
Compatto.
Facile.

WECO

Verso un futuro più verde e più intelligente.

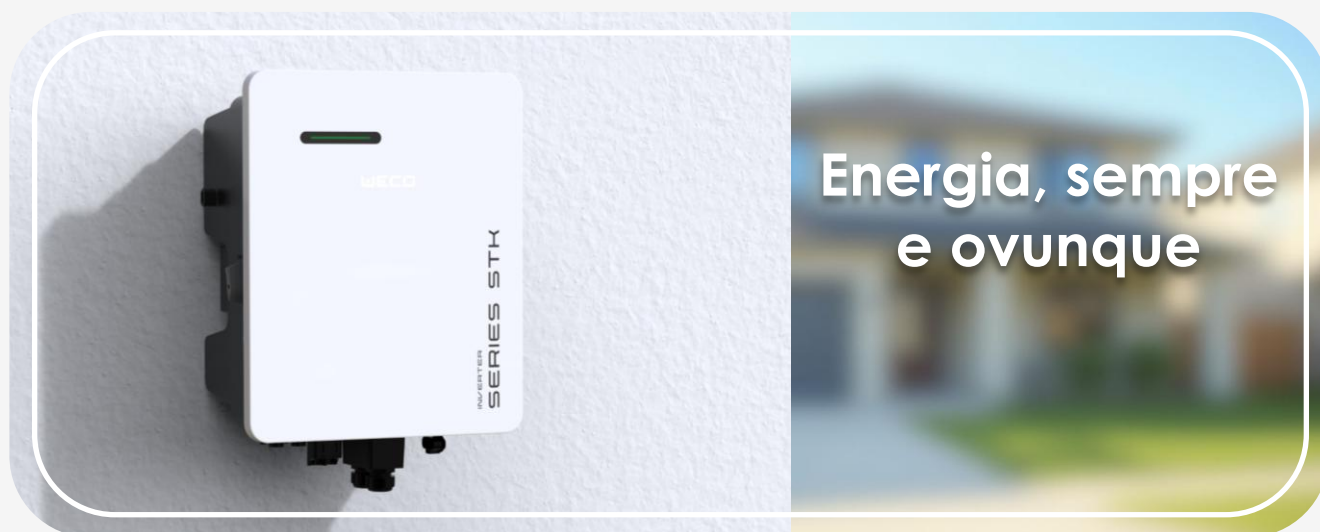
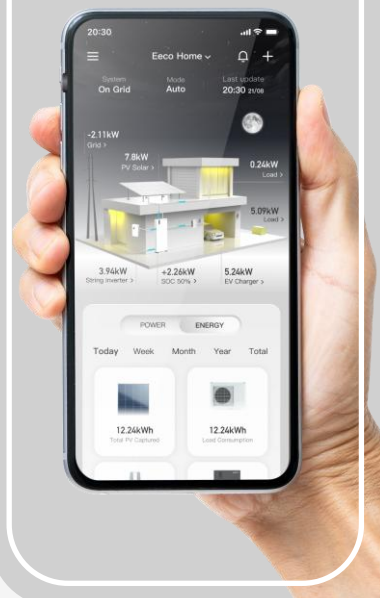
Smart design



Comunicazione Integrata



Monitoraggio Intelligente



*Le temperature sopra indicate si riferiscono esclusivamente agli intervalli del sistema di gestione della batteria (BMS); tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia di prestazione. Si consiglia di contattare WeCo per ottenere la scheda tecnica più aggiornata e di leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione di acquisto. Nessuna parte del presente documento può essere copiata o riprodotta senza l'autorizzazione scritta di WeCo. Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

SERIE STK

INVERTER DI STRINGA

WECO

Specifiche

Parametri	SKT-10TL	SKT-15TL	SKT-20TL
Efficienza Massima	98.4%		
Efficienza Europea	97.8%	98.0%	
Tensione Max. PV	1100V		
Configurazione PV Max.	150%		
Tensione nominale di ingresso (PV)	620V		
Tensione di ingresso di avvio	180V		
Intervallo di tensione MPPT	160V-1000V		
Corrente massima in ingresso per MPPT	30A / 15A	30A / 30A	
Corrente massima di cortocircuito per MPPT	20A / 40A	40A / 40A	
Numero di MPPT	2		
Numero Max. di Stringhe	2/1	2/2	
Potenza Attiva AC Nominale	10,000W	15,000W	20,000W
Potenza apparente massima in AC	11,000VA	16,500VA	22,000VA
Potenza attiva AC massima (PF=1)	11,000VA	16,500VA	22,000VA
Corrente di uscita AC massima	3×16.8A	3×25.3A	3×33.7A
Tensione Nominale AC	380/400/415V, 3W+N+PE		
Intervallo di Tensione AC	260-510V (Regolabile)		
Frequenza di Rete Nominale	50/60Hz		
Range di Frequenza di Rete	45-55 / 55-65Hz (Regolabile)		
THDi	<3% @ Potenza Nominale		
Fattore di Potenza	>0.99 @ rated (0.8 LD – 0.8 LG)		
Interruttore DC	Si		
Protezione Anti-Islanding	Si		
Protezione Sovracorrente AC	Si		
Protezione Corto Circuito AC	Si		
Protezione Inversione DC	Si		
Scaricatore di Sovratensione	DC Type III (Type II opzionale) / AC Type III (Type II opzionale)		
Rilvamento dell’Isolamento	Si		
Protezione contro le correnti di dispersione	Si		
Topologia	Senza Trasformatore		
Protezione IP	IP66		
Consumo	<1W		
Raffreddamento	Convezione Forzata		
Range di Temperatura Operativa	-25°C ~ 60°C		
Rangedi Umidità	0-100%		
MAx. Altitudine Operativa	4000m		
Dimensioni (W×H×D)	398×460×190 mm		
Peso	18.7 kg	20.1 kg	20.1 kg
Display	Wireless & APP + LED		
Comunicazione	WiFi, LAN, RS485; GPRS/4GN		
Sicurezza	IEC 62109-1 / 62109-2		
Standard di Rete	VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, CEI 0-21, UNE 206006/206007-1, RD 1699/661&413, IEC 61727/62116, AS4777.2		
Garanzia	5 Anni		



The above-mentioned temperatures are limited to the BMS ranges, such values may not be covered by the performance warranty. We recommend contacting WeCo for the most up-to-date datasheet, read warranty and manual before making any purchasing decisions. No part of this document can be copied or reproduced without WeCo written permission. All data is subject to change without prior notice.

wecobatteries.com

SERIE STK

INVERTER DI STRINGA 10-15-20kW



SPECIFICHE



Certificazione IP66

Progettato per resistere alla polvere e alla pioggia battente, lo standard IP66 garantisce prestazioni affidabili in qualsiasi ambiente



App Mobile

Si collega all'app mobile WeCo, consentendo il monitoraggio in tempo reale delle prestazioni e del consumo energetico.



WiFi / Bluetooth

Consente una comunicazione wireless semplice e un monitoraggio remoto, aumentando la praticità e la flessibilità di utilizzo.



Garantee

È coperto da una garanzia completa di 5 anni, che assicura prestazioni durature e affidabilità per la massima tranquillità.

WECO

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

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com



Le immagini qui riportate hanno solo scopo illustrativo e potrebbero non rispecchiare l'aspetto del prodotto finale. Si prega di verificare i dati aggiornati con WeCo prima dell'acquisto. È vietato l'uso, la copia o la riproduzione non autorizzati del design, del logo o dei contenuti. WeCo è un marchio registrato di WeCo Srl Italia.