SERIE STK

INVERTER ON-GRID TRIFASE

SKT 30-S
SKT 40-S
SKT 50-S

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



Compatto.
Leggero.
Stringa.

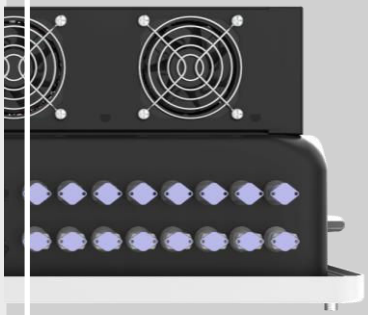
Il marchio e il logo WeCo sono registrati da WeCo Srl Italia

Alimenta un futuro più verde e intelligente

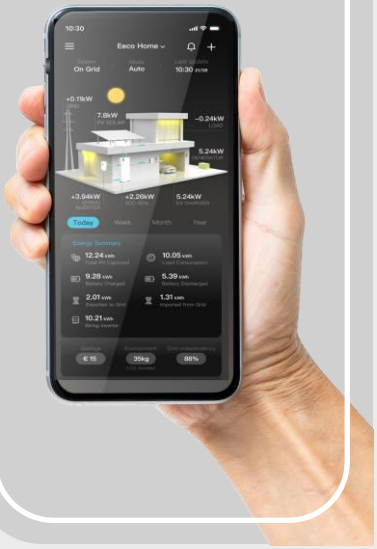
Espansione Del Sistema



Multi MPPT



Monitoraggio Intelligente







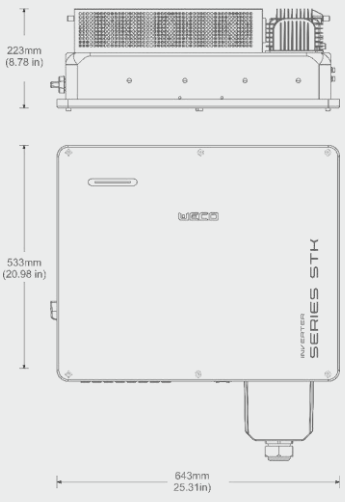
*Le temperature sopra indicate sono limitate agli intervalli BMS; tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni. Si consiglia di contattare WeCo per ottenere la scheda tecnica più aggiornata e di leggere la garanzia e il manuale prima di effettuare qualsiasi decisione di 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.

STK SERIES

INTVERTER TRIFASE

Specifiche

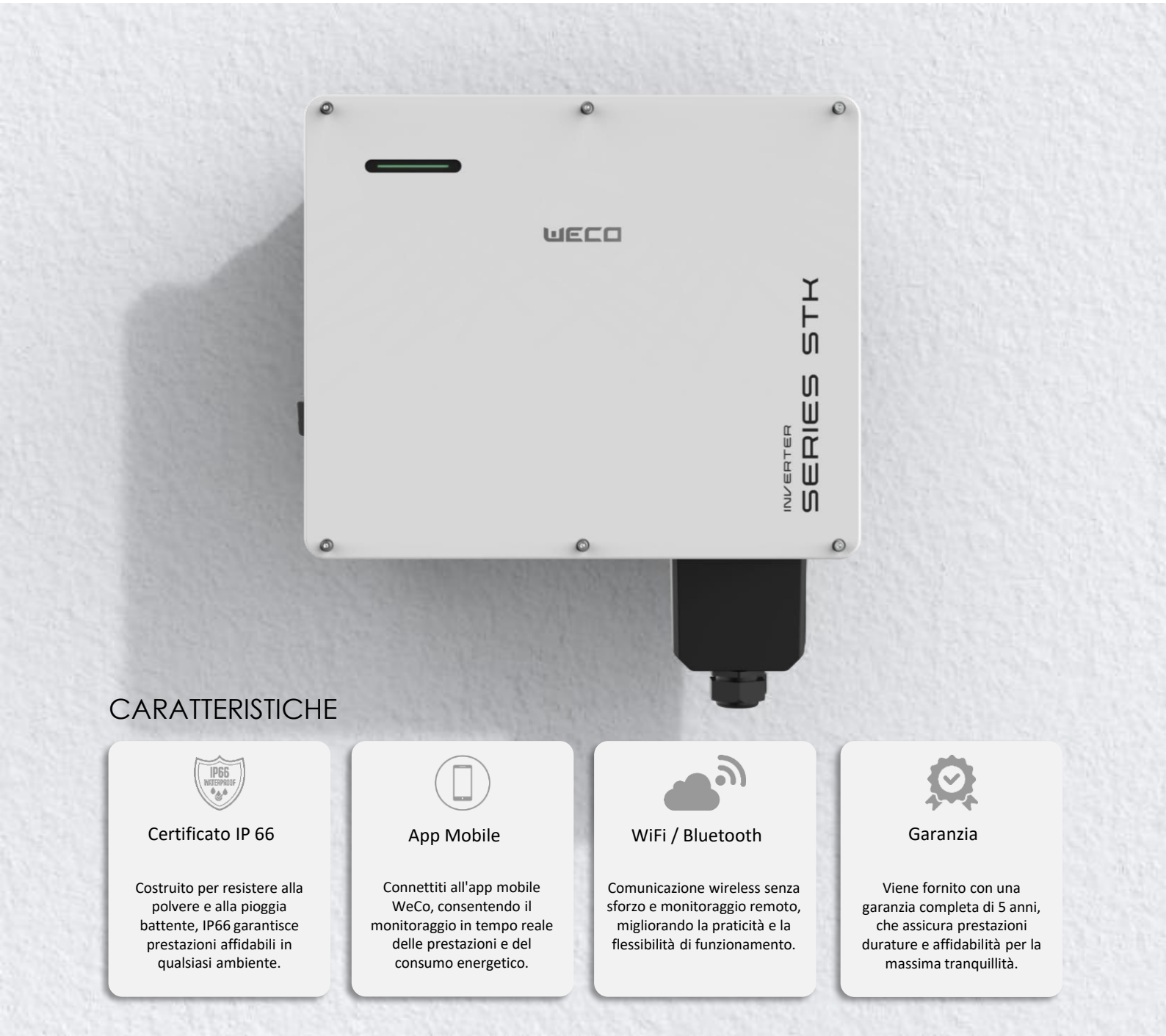
Modello	SKT30-S	SKT40-S	SKT50-S
Max. Efficienza	98.5%	98.6%	
Efficienza europea	98.0%	98.0%	97.9%
Tensione massima di ingresso	1100V		
Configurazione FV massima	150%		
Tensione di ingresso nominale	620V		
Corrente massima di ingresso	32A/32A/40A		32A/32A/32A/40A
Corrente di cortocircuito massima	45A/45A/50A		
Tensione di avvio	200V		
Intervallo di tensione operativa MPPT	180~1000V		
Numero massimo di stringhe FV	2/2/2		
N. di MPPT	3		4
Potenza attiva AC nominale	30,000W	40,000W	50,000W
Potenza apparente massima in AC	33,400VA	44,500VA	55,600VA
Corrente di uscita AC massima	3*51A	3*67.5A	3*84.3A
Tensione AC nominale	380V/400V/415V, 3W+N+PE		
Intervallo di tensione AC*	322V-520V (Adjustable)		
Frequenza nominale della rete	50Hz/60Hz		
Intervallo di frequenze della rete**	Follow Grid Standard		
THDI	3%@Rated Power		
Iniezione di corrente DC	<0.5%@Rated Current		
Fattore di potenza	> 0.99@Rated power (Adjustable 0.8 LD – 0.8 LG)		
Interruttore DC	Yes		
Protezione anti-islanding	Yes		
Protezione da sovracorrente alternata	Yes		
Protezione da cortocircuiti AC	Yes		
Collegamento inversione DC	Yes		
Limitatore di sovratensione	DC Type II / AC Type II		
Rilevamento dell'isolamento	Yes		
Protezione da dispersione di corrente	Yes		
Monitoraggio Stringa	Optional		
Recupero PID	Optional		
Topology	Transformerless		
Protezione IP	IP66		
Autoconsumo notturno	<10W (Standard)		
Raffreddamento	Convezione forzata		
Intervallo di temperatura operativa	-25℃-60℃		
Intervallo di umidità relativa	0-100%		
Altitudine massima operativa	4000m		
Dimensioni (W*H*D)	635mm*530mm*224mm		
Peso	36kg		
Display	Wireless & APP+LED, LCD		
Comunicazione	RS485, Optional: Wi-Fi / GPRS / LAN		
Certificazione di sicurezza	IEC 62109-1, IEC 62109-2		
Certificazione secondo la normativa di rete	VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, CEI 0-21/016, UNE 206006/206007-1, RD 1699/661&413, IEC 61727/62116		



Le temperature sopra indicate sono limitate agli intervalli BMS; tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni. Si consiglia di contattare WeCo per ottenere la scheda tecnica più aggiornata e di leggere la garanzia e il manuale prima di effettuare 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.

STK SERIES

INVERTER D ISTRINGA TRIFASE



CARATTERISTICHE

Certificato IP 66

Costruito per resistere alla polvere e alla pioggia battente, IP66 garantisce prestazioni affidabili in qualsiasi ambiente.

App Mobile

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

WiFi / Bluetooth

Comunicazione wireless senza sforzo e monitoraggio remoto, migliorando la praticità e la flessibilità di funzionamento.

Garanzia

Viene fornito con una garanzia completa di 5 anni, che assicura 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 riportate sono solo a scopo dimostrativo e potrebbero non riflettere l'aspetto finale del prodotto. Confermare i dati attuali 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.