WeCo srl a Socio Unico
Soggetta a Direzione e coordinamento
da parte di Weco H1 S.R.L.
Cap. Soc. 120.000,00 € Int. Vers.
Scarperia e San Piero – Firenze-
P.iva IT06567530487 - C.F. 06567530487

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI-021

Inverter Trifase TK

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 valida alla data odierna CEI 0-21: 2022-03, CEI 0-21;V1: 2022-11, CEI 0-21;V2: 2024-01				
Costruttore	WeCo srl - Viale Kennedy 121, CAP 50038 Scarperia Firenze Italia			
Tipo Apparecchiatura	Inverter Solare fotovoltaico Ibrido con funzione carica batteria			
Marca	WECO			
N. fasi	Trifase con Neutro (3P+N+PE) Frequenza: 50 Hz			
Energia primaria utilizzata	Solare			
Modello del generatore	WeCo TK-25K-XL	WeCo TK-30K-XL	WeCo TK-40K-XL	WeCo TK-50K-XL
Potenza Nominale	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W
Il generatore:	• È idoneo per installazioni uguali o inferiori a 400kW			

	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia			
Costruttore	WeCo srl			
Modello	WeCo TK-25K-XL	WeCo TK-30K-XL	WeCo TK-40K-XL	WeCo TK-50K-XL
Tipo	Esterno perché inverter superiore alla potenza di 11.08kW			
Note	Il componente è installato su impianto finale			

	Caratteristiche del convertitore statico			
Modello del convertitore statico	WeCo TK-25K-XL	WeCo TK-30K-XL	WeCo TK-40K-XL	WeCo TK-50K-XL
Costruttore del convertitore statico	WeCo srl			
Versione firmware	DSP: V1.00, ARM: V1.00			
Potenza nominale del convertitore (P_{NINV})	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W

WeCo srl a Socio Unico
Soggetta a Direzione e coordinamento
da parte di Weco H1 S.R.L.
Cap. Soc. 120.000,00 € Int. Vers.
Scarperia e San Piero – Firenze-
P.iva IT06567530487 - C.F. 06567530487

	Caratteristiche del Sistema di Accumulo			
Modello	WeCo TK-25K-XL	WeCo TK-30K-XL	WeCo TK-40K-XL	WeCo TK-50K-XL
Psn (Potenza di scarica nominale)	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W
Pcn (Potenza di carica nominale)	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W
Psmax (Potenza di scarica massima)	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W
Pcmax (Potenza di carica massima)	25000 W	30000 W	40000 W	50000 W
Tipologia	Bidirezionale			

Marca	WeCo srl Viale Kennedy 121, CAP 50038 Scarperia Firenze Italia				
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato (LFP)				
Modelli batterie	WeCo 5K3-XP-EU	WeCo A-KOOL 115 (7K6X)	WeCo A-KOOL 215 (14K3 G2)	WeCo A-KOOL 241 (16k0)	Weco 5K3 EVO + HVBOX
Modelli BMS	Integrato				
CUS (Capacità Utile Modulo) (kWh)	5.37 kWh	7.68kWh	14.3kWh	16.076kWh	5.22kWh
Versione firmware BMS	60.22	11.01	65.06	81.00	38.06/86.01
N. Moduli	5-112	5-112	5-112	5-14	5-30
Note	La profondità di scarica suggerita è dell'80% (DoD %) La profondità di scarica delle batterie può raggiungere il 100% se il valore di default dell'inverter viene modificato dall'utente. Verificare le condizioni di garanzia prima di procedere con qualsiasi modifica dalle impostazioni di default dell'inverter.				

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
Rapporti di prova (RdP)	CEI 0-21: Annex Bbis: ZEM-ESH-P23021190
Emessi da: Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH D-PL-12024-03-00

WeCo srl a Socio Unico
Soggetta a Direzione e coordinamento
da parte di Weco H1 S.R.L.
Cap. Soc. 120.000,00 € Int. Vers.
Scarperia e San Piero – Firenze-
P.iva IT06567530487 - C.F. 06567530487

Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21: 2022-03, CEI 0-21;V1: 2022-11, CEI 0-21;V2: 2024-01,
Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Lorenzo Fagiuoli, in qualità di Rappresentante Legale della WeCo Srl a socio unico (Holding di Controllo WeCo H1 Srl) con sede in Viale Kennedy 121 Scarperia e San Piero CAP 50038 (Firenze) Italia, iscritta alla C.C.I.A.A. di Firenze P.I. e C.F. 06567530487 **DICHIARA** che gli inverter e le batterie di cui inclusi in questo documento sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21: 2022-03, CEI 0-21;V1: 2022-11, CEI 0-21;V2: 2024-01, Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità ISO 9001

Scarperia e San Piero (Firenze)
19-02-2026

WeCo Srl
Firma

WeCo srl a Socio Unico
Viale J.F. Kennedy, 113
50038 - Scarperia e S. Piero (FI)
P.IVA IT06567530487
C.F. 06567530487
Cod. dest. M5UXCR1

