



Form: SR/MAQ/29/CAB R03

Certificate nr.: 435/24/04507/CERT Rev.0

Issued on: October 16th, 2024

Written by: Sebastiano Grespan



Type Examination Certificate

License Holder **WeCo SRL.**
Viale Kennedy 113-121 Scarperia e San Piero, FI Italy

Production site: **Viale Kennedy 113-121 Scarperia e San Piero, FI Italy**

Product description: **Hybrid Inverter with storage system**

Trade mark: **Weco**

This is to certify that representative models of:

<i>Hybrid inverter</i>	<i>Storage System that can be connected to each Hybrid inverter</i>
TK-25K-XL	14K3 G2 (5 to 112)
TK-30K-XL	A-Kool 186
TK-36K-XL	A-Kool 200
TK-40K-XL	A-Kool 215
TK-50K-XL	
TK-40K-HC	
TK-50K-HC	

have positively overcome the “type examination”, proving their conformity to the requirements of following listed standards

Reference standard: CEI 0-21: 2022-03, CEI 0-21;V1: 2022-11, CEI 0-21;V2: 2024-01,
 Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities

Certification Body

Kiwa Creiven S.r.l.
 C.so Spagna 12, 35127
 Padova, Italy
 info.creiven@kiwa.com
 Tel. +39 049 870 4036
 www.kiwacreiven.it

Alessandro Zuccato
 (Director of KIWA Creiven)



PRD N° 294B

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

CERTIFICATE

Certificato di Esame di Tipo

Type Examination Certificate

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01
The following generators comply with the requirements of the standard CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11, CEI 0-21;V2:2024-01

Costruttore <i>Manufacturer</i>	WeCo SRL Viale Kennedy 113-121 Scarperia e San Piero, FI Italy		
Tipo apparecchiatura <i>Type of equipment</i>	Hybrid Inverter with storage system		
Marca <i>Brand</i>	WeCo		
Connessione lato utente <i>User side connection</i>	<input type="checkbox"/> Monofase <i>Single-phase</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase con neutro <i>Three-phase with neutral</i>	
	Frequenza: 50 Hz <i>Frequency: 50Hz</i>	Tensione: 380/400 V <i>Voltage: 380/400 V</i>	
Energia primaria utilizzata <i>Primary used energy</i>	<input type="checkbox"/> Solare (<i>solar</i>) (Annex B) <input type="checkbox"/> Eolico (<i>wind</i>) (Annex B/Bter) <input type="checkbox"/> CHP (Annex B/Bter)	<input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (<i>storage</i>) (Annex Bbis) <input type="checkbox"/> Idroelettrico (<i>hydro</i>) (Annex B/Bter) <input type="checkbox"/> Altro (<i>other</i>):	
Modello del generatore <i>Generator model</i>	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL
Potenza Nominale <i>Rated power</i>	25kW – 25kVA	30kW – 30kVA	36kW – 36kVA
Modello del generatore <i>Generator model</i>	TK-40K-XL	TK-50K-XL	TK-40K-HC
Potenza Nominale <i>Rated power</i>	40kW – 40kVA	50kW – 50kVA	40kW – 40kVA
Modello del generatore <i>Generator model</i>	TK-50K-HC	---	---
Potenza Nominale <i>Rated power</i>	50kW – 50kVA	---	---
Il generatore: <i>The generator:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 Kw <i>is suitable for installation in systems with power greater than 11,08 kW</i> <input checked="" type="checkbox"/> è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale <i>is able to limit the I_{dc} to 0.5% of the rated current</i> - <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>It uses a protection function sensitive to direct current</i> - <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete <i>It uses a transformer operating at the mains frequency</i>		

Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia

Characteristics of the interface protection system

Costruttore <i>Manufacturer</i>	
Modello <i>Model</i>	
Tipo <i>Type</i>	<input type="checkbox"/> Integrata <i>Integrated</i> <input checked="" type="checkbox"/> Non Integrata <i>Not integrated</i>
Note <i>Note</i>	Il componente è installato su impianto finale. <i>The component is installed on the final plant.</i>

Caratteristiche del convertitore statico <i>Characteristics of the static converter</i>			
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	WeCo SRL	WeCo SRL	WeCo SRL
Versione firmware <i>Firmware version</i>	V1.00	V1.00	V1.00
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</i>	25kW – 25kVA	30kW – 30kVA	36kW – 36kVA
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	TK-40K-XL	TK-50K-XL	TK-40K-HC
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	WeCo SRL	WeCo SRL	WeCo SRL
Versione firmware <i>Firmware version</i>	V1.00	V1.00	V1.00
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</i>	40kW – 40kVA	50kW – 50kVA	40kW – 40kVA
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	TK-50K-HC	---	---
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	WeCo SRL	---	---
Versione firmware <i>Firmware version</i>	1.00	---	---
Potenza nominale convertitore (P_{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</i>	50kW – 50kVA	---	---

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 5 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	26.39 kW	26.39 kW	26.39 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	26.39 kW	26.39 kW	26.39 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 5 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	26.39 kW	26.39 kW	26.39 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	24.83 kW	24.83 kW	24.83 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	26.39 kW	26.39 kW	26.39 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 6 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	29.80 kW	29.80 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	31.67 kW	31.67 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	29.80 kW	29.80 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	31.67 kW	31.67 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 6 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	29.80 kW	29.80 kW	29.80 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	31.67 kW	31.67 kW	31.67 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	29.80 kW	29.80 kW	29.80 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	31.67 kW	31.67 kW	31.67 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 7 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	34.76 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	36.95 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	34.76 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	36.95 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 7 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	34.76 kW	34.76 kW	34.76 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	36.95 kW	36.95 kW	36.95 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	34.76 kW	34.76 kW	34.76 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	36.95 kW	36.95 kW	36.95 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 8 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 8 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	39.73 kW	40.00 kW	39.73 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	42.23 kW	40.00 kW	42.23 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	39.73 kW	40.00 kW	39.73 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	42.23 kW	40.00 kW	42.23 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 9 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 9 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	44.70 kW	40.00 kW	44.70 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	47.51 kW	40.00 kW	47.51 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	44.70 kW	40.00 kW	44.70 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	47.51 kW	40.00 kW	47.51 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 10 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 10 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 11 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 11 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 12 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 12 battery, n. 1 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 13 battery, n. 1 rack (A-Kool 186) connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 13 battery, n. 1 rack (A-Kool 186) connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 14 battery, n. 1 rack (A-Kool 200) connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 14 battery, n. 1 rack (A-Kool 200) connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 15 battery, n. 1 rack (A-Kool 215) connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 15 battery, n. 1 rack (A-Kool 215) connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 14 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 14 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 16 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 16 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 18 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 18 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 20 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 20 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.22 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 22 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 24 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 24 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.26 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 26 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 28 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 28 battery, n. 2 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 21 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 21 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.24 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 24 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 27 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 27 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.30 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 30 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 33 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 33 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.36 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 36 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 39 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 39 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.42 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 42 battery, n. 3 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 28 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 28 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 32 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 32 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 36 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 36 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 40 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 40 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 44 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 44 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 48 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 48 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 52 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 52 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 56 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 56 battery, n. 4 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 35 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 35 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 40 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 40 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 45 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 45 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 50 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 50 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 55 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 55 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 60 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 60 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 65 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 65 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 70 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 70 battery, n. 5 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 42 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 42 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 48 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 48 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 54 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 54 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 60 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 60 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 66 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 66 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 72 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 72 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 78 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 78 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 84 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 84 battery, n. 6 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 49 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 49 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 56 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 56 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n. 63 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 63 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 70 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n. 70 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.77 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.77 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.84 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.84 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.91 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.91 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.98 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.98 battery, n. 7 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.56 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.56 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.64 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.64 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.72 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.72 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.80 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.80 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.88 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.88 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.96 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.96 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 14K3 G2				
Characteristics of the Storage system				
	n.104 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.104 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.112 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-25K-XL	TK-30K-XL	TK-36K-XL	TK-40K-XL
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.112 battery, n. 8 rack connected with hybrid inverter			
	TK-50K-XL	TK-40K-HC	TK-50K-HC	---
P_{sn} (potenza di scarica nominale) P_{sn} (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	---
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati Batteries that can be used with the static converters listed above		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	71.5	85.8
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	5	6
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	100.1	114.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	7	8
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	128.7	143
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	9	10
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	157.3	171.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	11	12

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	185.9	200.2
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	13	14
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	228.8	257.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	16	18
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	286	314.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY11.01/HVBOX 99.05	BATTERY11.01/HVBOX 99.05
N. moduli <i>N. of modules</i>	20	22
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	343.2	371.8
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	24	26

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	400.4	300.3
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	28	21
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	343.2	386.1
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	24	27
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	429	471.9
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	30	33
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	514.8	557.7
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	36	39

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	600.6	400.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	42	28
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	457.6	514.8
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	32	36
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	572	629.2
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	40	44
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	686.4	743.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	48	52

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	800.8	500.5
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	56	35
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	572	643.5
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	40	45
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	715	786.5
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	50	55
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	858	929.5
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	60	65

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1001	600.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	70	42
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	686.4	772.2
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	48	54
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	858	943.8
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	60	66
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1029.6	1115.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	72	78

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1201.2	700.7
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	84	49
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	800.8	900.9
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	56	63
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1001	1101.1
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	70	77
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1201.2	130.1.3
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	84	91

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1401.4	800.8
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	98	56
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	915.2	1029.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	64	72
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1144	1258.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	80	88
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	14K3 G2
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1372.8	1487.2
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	96	104

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	14K3 G2	A-Kool 186
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	1601.6	185.9
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	112	13 Note*
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	A-Kool 200	A-Kool 215
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	200.2	214.5
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03	BATTERY 65.04/HVBOX 88.03
N. moduli <i>N. of modules</i>	14 Note*	15 Note*
Note <i>Note</i>	rack formato da n.13 o n.14 o n.15 batterie 14K3 G2 <i>Rack consisting of n.13 o n.14 o n.15 14K3 G2 batteries</i>	

Riassunto possibili configurazioni Summary of possible configurations				
Battery model	CUS [kWh]	N.rack	n. battery module	combinations between battery and converter
14K3 G2	71.5	1	5	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	85.8		6	
14K3 G2	100.1		7	
14K3 G2	114.4		8	
14K3 G2	128.7		9	
14K3 G2	143		10	
14K3 G2	157.3		11	
14K3 G2	171.6		12	
14K3 G2	185.9		13	
14K3 G2	200.2		14	
14K3 G2	200.2	2	14	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	228.8		16	
14K3 G2	257.4		18	
14K3 G2	286		20	
14K3 G2	314.6		22	
14K3 G2	343.2		24	
14K3 G2	371.8		26	
14K3 G2	400.4		28	
14K3 G2	300.3	3	21	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	343.2		24	
14K3 G2	386.1		27	
14K3 G2	429		30	
14K3 G2	471.9		33	
14K3 G2	514.8		36	
14K3 G2	557.7		39	
14K3 G2	600.6		42	
14K3 G2	400.4	4	28	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	457.6		32	
14K3 G2	514.8		36	
14K3 G2	572		40	
14K3 G2	629.2		44	
14K3 G2	686.4		48	
14K3 G2	743.6		52	
14K3 G2	800.8		56	
14K3 G2	500.5	5	35	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	572		40	
14K3 G2	643.5		45	
14K3 G2	715		50	
14K3 G2	786.5		55	
14K3 G2	858		60	
14K3 G2	929.5		65	
14K3 G2	1001		70	
14K3 G2	600.6	6	42	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	686.4		48	
14K3 G2	772.2		54	
14K3 G2	858		60	
14K3 G2	943.8		66	
14K3 G2	1029.6		72	
14K3 G2	1115.4		78	
14K3 G2	1201.2		84	

Riassunto possibili configurazioni Summary of possible configurations				
Battery model	CUS [kWh]	N.rack	n. battery module	combinations between battery and converter
14K3 G2	700.7	7	49	TK-25K-XL, TK-30K-XL, TK-30K-XL, TK-36K-XL, TK-40K-XL, TK-50K-XL, TK-40K-HC, TK-50K-HC
14K3 G2	800.8		56	
14K3 G2	900.9		63	
14K3 G2	1001		70	
14K3 G2	1101.1		77	
14K3 G2	1201.2		84	
14K3 G2	1301.3		91	
14K3 G2	1401.4		98	
14K3 G2	800.8		8	
14K3 G2	915.2	64		
14K3 G2	1029.6	72		
14K3 G2	1144	80		
14K3 G2	1258.4	88		
14K3 G2	1372.8	96		
14K3 G2	1487.2	104		
14K3 G2	1601.6	112		
A-Kool 186 (14K3 G2)	185.9	1		13
A-Kool 200 (14K3 G2)	200.2		14	
A-Kool 215 (14K3 G2)	214.5		15	

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi Rapporti di prova (Rdp) References of the laboratories that carried out the tests and related test reports		
Metodo prescelto Chosen method	<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio accreditato Tests performed by an accredited laboratory	<input type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore Tests carried out under the supervision of a certification body
Rapporti di prova (RdP) Test reports	CEI 0-21: Annex Bbis: ZEM-ESH-P23021190	
Emessi da Issued by	Laboratorio Accreditato: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Businesspark A96 86842 Türkheim Germany	
N. accreditamento No. of accreditation	D-PL-12024-03-00	
Rapporti di prova (RdP) Test reports	EMC: 221207JH03-RE-EU-01	
Emessi da Issued by	Laboratorio Accreditato: Hwa-Hsing No.101, Bld, Yuyuan 2Rd, Yuyuan Industrial Park, HuangJiang Town – Donggun, China	
N. accreditamento No. of accreditation	n: 5200.01	

Data, firma e riferimenti dell'ente di certificazione			
Date, signature and references of the certification body			
Rapporto tecnico di riferimento <i>Reference technical report</i>	435/24/04506/ER - date 2024-10-16 Relativamente ai generatori oggetto del presente certificato, sono state verificate: <ul style="list-style-type: none"> - l'esistenza dei fascicoli tecnici del costruttore richiesti dalle direttive EMC e LVD - la presenza della marcatura CE - la presenza della "Dichiarazione UE di conformità" alle direttive/regolamenti applicabili Limitatamente ai generatori sottoposti a Prove di Tipo citati nei rapporti di prova precedentemente menzionati, sono stati registrati i parametri relativi alle specifiche di connessione e alle funzioni di regolazione e sono state inoltre verificate le configurazioni e i settaggi dei dispositivi di protezione presenti. Per i generatori non verificati mediante Prove di Tipo, il costruttore dichiara di utilizzare gli stessi parametri di connessione e regolazione e di settare i dispositivi di protezione in modo opportuno. L'effettiva esecuzione di quanto dichiarato dal costruttore non è compresa nella responsabilità dell'Ente di Certificazione <i>Regarding the generators covered by this certificate, the following have been verified:</i> <ul style="list-style-type: none"> - the existence of the manufacturer's technical files required by the EMC and LVD directives - the presence of the CE marking - the presence of the "EU declaration of conformity" to the applicable directives/regulations <i>Limited to the generators subjected to Type Tests mentioned in the previously listed test reports, the parameters relating to the connection specifications and the regulation functions were recorded and the configurations and settings of the protection devices present were also verified. For generators not verified by Type Tests, the manufacturer declares to use the same connection and regulation parameters and to set the protection devices in an appropriate manner. The effective execution of what is declared by the manufacturer is not included in the responsibility of the Certification Body</i>		
Ente di certificazione <i>Certification body</i>	Kiwa Creiven S.r.l. C.so Spagna 12, 35127 – Padova, Italy Tel. +39 049 870 4036 - info.creiven@kiwa.com www.kiwacreiven.it		
Data e firma <i>Date and Signature</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">Padova, 16-10-2024</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;"> Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i> </td> </tr> </table>	Padova, 16-10-2024	Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i>
Padova, 16-10-2024	Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i>		