



Form: SR/MAQ/29/CAB R03

Certificate nr.: 434/24/04485/CERT Rev.0

Issued on: October 4<sup>th</sup>, 2024

Written by: Sebastiano Grespan



Page 1 of 48

## 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:

Hybrid inverter	Storage System that can be connected to each Hybrid inverter
TK-25K-XL	7K6X (5 to 112)
TK-30K-XL	A-Kool 100
TK-36K-XL	A-Kool 107
TK-40K-XL	A-Kool 115
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

Documento firmato da:  
ZUCCATO ALESSANDRO  
09.10.2024 06:55:10 UTC

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

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

## 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 <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale <i>is able to limit the I<sub>dc</sub> 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 (<math>P_{INV}</math>)</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 (<math>P_{INV}</math>)</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 (<math>P_{INV}</math>)</i>	50kW – 50kVA	---	---

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Weco, Modello: 7K6X				
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	29.80 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	29.80 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: 7K6X				
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	34.76 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	34.76 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	39.73 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	39.73 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	39.73 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	39.73 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: 7K6X				
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)	49.66 kW	40.00 kW	49.66 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)	49.66 kW	40.00 kW	49.66 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: 7K6X				
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: 7K6X				
Characteristics of the Storage system				
	n. 13 battery, n. 1 rack (A-Kool 100) 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 100) 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 107) 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 107) 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: 7K6X				
Characteristics of the Storage system				
	n. 15 battery, n. 1 rack (A-Kool 115) 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 115) 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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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. 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	
	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. 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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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: 7K6X				
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.112battery, 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	

<b>Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati</b> <b>Batteries that can be used with the static converters listed above</b>		
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	38.4	46.08
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>	5	6
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	53.76	61.44
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>	7	8
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	69.12	76.8
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>	9	10
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	84.48	92.16
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	99.84	107.52
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>	13	14
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	122.88	138.24
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>	16	18
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	153.6	168.96
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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	184.32	199.68
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	215.04	161.28
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>	28	21
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	184.32	207.36
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>	24	27
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	230.4	253.44
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>	30	33
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	276.48	299.52
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	322.56	215.04
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>	42	28
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	245.76	276.48
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>	32	36
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	307.2	337.92
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>	40	44
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	368.64	399.36
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	430.08	268.8
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>	56	35
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	307.2	345.6
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>	40	45
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	384	422.4
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>	50	55
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	460.8	499.2
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	537.6	322.56
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>	70	42
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	368.64	414.72
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>	48	54
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	460.8	506.88
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>	60	66
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	552.96	599.04
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	645.12	376.32
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>	84	49
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	430.08	483.84
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>	56	63
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	537.6	591.36
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>	70	77
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	645.12	698.88
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>	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>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	752.64	430.08
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>	98	56
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	491.52	552.96
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>	64	72
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	614.4	675.84
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>	80	88
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	7K6X	7K6X
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	737.28	798.72
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>	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>	7K6X	A-Kool 100
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	860.16	99.84
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>	112	13
Marca <i>Brand</i>	Weco	Weco
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	A-Kool 107	A-Kool 115
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	107.52	115.2
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>	14	15



Riassunto possibili configurazioni Summary of possible configurations				
Battery model	CUS [kWh]	N.rack	n. battery module	combinations between battery and converter
7K6X	38.4	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
7K6X	46.08		6	
7K6X	53.76		7	
7K6X	61.44		8	
7K6X	69.12		9	
7K6X	76.8		10	
7K6X	84.48		11	
7K6X	92.16		12	
7K6X	99.84		13	
7K6X	107.52		14	
7K6X	107.52		2	
7K6X	122.88	16		
7K6X	138.24	18		
7K6X	153.6	20		
7K6X	168.96	22		
7K6X	184.32	24		
7K6X	199.68	26		
7K6X	215.04	28		
7K6X	161.28	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
7K6X	184.32		24	
7K6X	207.36		27	
7K6X	230.4		30	
7K6X	253.44		33	
7K6X	276.48		36	
7K6X	299.52		39	
7K6X	322.56		42	
7K6X	215.04	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
7K6X	245.76		32	
7K6X	276.48		36	
7K6X	307.2		40	
7K6X	337.92		44	
7K6X	368.64		48	
7K6X	399.36		52	
7K6X	430.08		56	
7K6X	268.8	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
7K6X	307.2		40	
7K6X	345.6		45	
7K6X	384		50	
7K6X	422.4		55	
7K6X	460.8		60	
7K6X	499.2		65	
7K6X	537.6		70	
7K6X	322.56	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
7K6X	368.64		48	
7K6X	414.72		54	
7K6X	460.8		60	
7K6X	506.88		66	
7K6X	552.96		72	
7K6X	599.04		78	
7K6X	645.12		84	