



Certificate nr.: 403/24/04469/CERT Rev.0

Issued on: October 10<sup>th</sup>, 2024

Written by: Sebastiano Grespan

## Type Examination Certificate

**License Holder** Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.  
 Building H1-1001, No. 6 Jingxian Road, Xinwu District, 214135  
 Wuxi, Jiangsu Province, China

**Production site:** No. 2 Xingchuang 1st Road, Xinwu District, Wuxi , Jiangsu Province, China

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

**Trade mark:** Solinteg

**SOLINTEG**

**This is to certify that representative models of:**

<i>Hybrid inverter</i>	<i>Storage System that can be connected to each Hybrid inverter</i>
MHT-25K-100 MHT-30K-100 MHT-36K-100 MHT-40K-100 MHT-50K-100 MHT-40K-100-P MHT-50K-100-P	EBR-B5K3-A (5 to 112)

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



PRD N° 294B

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

Alessandro Zuccato  
(Director of KIWA Creiven)

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>	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd. Building H1-1001, No. 6 Jingxian Road, Xinwu District, 214135 Wuxi, Jiangsu Province, China		
Tipo apparecchiatura <i>Type of equipment</i>	Hybrid Inverter with storage system		
Marca <i>Brand</i>	Solinteg		
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 checked="" 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>	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100
Potenza Nominale <i>Rated power</i>	25kW – 25kVA	30kW – 30kVA	36kW – 36kVA
Modello del generatore <i>Generator model</i>	MHT-40K-100	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P
Potenza Nominale <i>Rated power</i>	40kW – 40kVA	50kW – 50kVA	40kW – 40kVA
Modello del generatore <i>Generator model</i>	MHT-50K-100-P		
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>	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.
Versione firmware <i>Firmware version</i>	1.00	1.00	1.00
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) <i>Static converter rated power (P<sub>INV</sub>)</i>	25kW-25KVA	30kW-30KVA	36kW-36KVA
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	MHT-40K-100	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.
Versione firmware <i>Firmware version</i>	1.00	1.00	1.00
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) <i>Static converter rated power (P<sub>INV</sub>)</i>	40kW-40KVA	50kW-50KVA	40kW-40KVA
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	MHT-50K-100-P		
Costruttore del convertitore statico <i>Static converter manufacturer</i>	Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.		
Versione firmware <i>Firmware version</i>	1.00		
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) <i>Static converter rated power (P<sub>INV</sub>)</i>	50kW-50KVA		

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.5 battery module (EBR-S26K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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 module (EBR-S26K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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 module (EBR-S32K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 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 module (EBR-S32K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.7 battery module (EBR-S37K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 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 module (EBR-S37K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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 module (EBR-S42K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 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 module (EBR-S42K) ); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.9 battery module (EBR-S48K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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 module (EBR-S53K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.11 battery module (EBR-S59K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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 module (EBR-S64K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.13 battery module (EBR-S69K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K) ; n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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 module (EBR-S75K); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.1 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.16 battery module (EBR-S42K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 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.16 battery module (EBR-S42K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	42.23 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	42.23 kW	42.23 kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.18 battery module (EBR-S48K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.20 battery module (EBR-S53K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	
	n.22 battery module (EBR-S59K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.24 battery module (EBR-S64K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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 module (EBR-S69K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.28 battery module (EBR-S75K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.2 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.15 battery module (EBR-S26K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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.15 battery module (EBR-S26K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.21 battery module (EBR-S37K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 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.21 battery module (EBR-S37K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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.27 battery module (EBR-S48K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.30 battery module (EBR-S53K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	
	n.33 battery module (EBR-S59K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.36 battery module (EBR-S64K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.39 battery module (EBR-S69K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.42 battery module (EBR-S75K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.3 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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 module (EBR-S42K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 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.32 battery module (EBR-S42K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.40 battery module (EBR-S53K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	
	n.44 battery module (EBR-S59K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.48 battery module (EBR-S64K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.52 battery module (EBR-S69K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.56 battery module (EBR-S75K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.4 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.25 battery module (EBR-S26K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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.25 battery module (EBR-S26K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.35 battery module (EBR-S37K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 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.35 battery module (EBR-S37K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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.45 battery module (EBR-S48K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.50 battery module (EBR-S53K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	
	n.55 battery module (EBR-S59K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.60 battery module (EBR-S64K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.65 battery module (EBR-S69K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.70 battery module (EBR-S75K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.5 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.54 battery module (EBR-S48K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.66 battery module (EBR-S59K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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 module (EBR-S64K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.6 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
n.78 battery module (EBR-S69K); n.6 rack connected with Hybrid inverter				
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.6 rack connected with Hybrid inverter				
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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 module (EBR-S75K); n.6 rack connected with Hybrid inverter				
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.6 rack connected with Hybrid inverter				
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.49 battery module (EBR-S37K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 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.49 battery module (EBR-S37K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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.63 battery module (EBR-S48K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S48K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.77 battery module (EBR-S59K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 kW
$P_{cmax}$ (potenza di carica massima) $P_{cmax}$ (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.77 battery module (EBR-S59K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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 module (EBR-S69K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 kW
$P_{cmax}$ (potenza di carica massima) $P_{cmax}$ (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.91 battery module (EBR-S69K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.98 battery module (EBR-S75K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S75K); n.7 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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 module (EBR-S42K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 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.64 battery module (EBR-S42K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.80 battery module (EBR-S53K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S53K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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	44.00 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	
	n.88 battery module (EBR-S59K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S59K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	54.63 kW	44.00 kW	54.63 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.96 battery module (EBR-S64K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S64K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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.104 battery module (EBR-S69K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 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 module (EBR-S69K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (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)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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: Solinteg. Modello: EBR-B5K3-A				
Characteristics of the Storage system				
	n.112 battery module (EBR-S75K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-25K-100	MHT-30K-100	MHT-36K-100	MHT-40K-100
$P_{sn}$ (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) $P_{cn}$ (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)	27.50 kW	33.00 kW	39.60 kW	44.00 kW
$P_{cmax}$ (potenza di carica massima) $P_{cmax}$ (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.112 battery module (EBR-S75K); n.8 rack connected with Hybrid inverter			
	MHT-50K-100	MHT-40K-100-P	MHT-50K-100-P	--
$P_{sn}$ (potenza di scarica nominale) $P_{sn}$ (rated discharge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	--
$P_{cn}$ (potenza di carica nominale) $P_{cn}$ (rated charge power)	50.00 kW	40.00 kW	50.00 kW	--
$P_{smax}$ (potenza di scarica massima) $P_{smax}$ (maximum discharge power)	55.00 kW	44.00 kW	55.00 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	

Riassunto possibili configurazioni Summary of possible configurations				
Modello batteria <i>Battery model</i>	CUS [kWh] <i>CUS [kWh]</i>	N.rack <i>N.rack</i>	n. di moduli batteria <i>n. battery module</i>	inverter <i>converter</i>
EBR-S26K	24.17	1	5	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S32K	29.00		6	
EBR-S37K	33.83		7	
EBR-S42K	38.66		8	
EBR-S48K	43.50		9	
EBR-S53K	48.33		10	
EBR-S59K	53.16		11	
EBR-S64K	58.00		12	
EBR-S69K	62.83		13	
EBR-S75K	67.66	14		
EBR-S42K	77.33	2	16	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S48K	86.99		18	
EBR-S53K	96.66		20	
EBR-S59K	106.33		22	
EBR-S64K	115.99		24	
EBR-S69K	125.66		26	
EBR-S75K	135.32	28		
EBR-S26K	72.50	3	15	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S37K	101.49		21	
EBR-S48K	130.49		27	
EBR-S53K	144.99		30	
EBR-S59K	159.49		33	
EBR-S64K	173.99		36	
EBR-S69K	188.49		39	
EBR-S75K	202.99	42		
EBR-S42K	154.66	4	32	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S53K	193.32		40	
EBR-S59K	212.65		44	
EBR-S64K	231.98		48	
EBR-S69K	251.32		52	
EBR-S75K	270.65	56		
EBR-S26K	120.83	5	25	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S37K	169.16		35	
EBR-S48K	217.49		45	
EBR-S53K	241.65		50	
EBR-S59K	265.82		55	
EBR-S64K	289.98		60	
EBR-S69K	314.15		65	
EBR-S75K	338.31	70		
EBR-S48K	260.98	6	54	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S59K	318.98		66	
EBR-S64K	347.98		72	
EBR-S69K	376.97		78	
EBR-S75K	405.97		84	



<b>Riassunto possibili configurazioni</b> <b>Summary of possible configurations</b>				
Modello batteria <i>Battery model</i>	CUS [kWh] <i>CUS [kWh]</i>	N.rack <i>N.rack</i>	n. di moduli batteria <i>n. battery module</i>	inverter <i>converter</i>
EBR-S37K	236.82	7	49	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S48K	304.48		63	
EBR-S59K	372.14		77	
EBR-S69K	439.80		91	
EBR-S75K	473.63		98	
EBR-S42K	309.31	8	64	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
EBR-S53K	386.64		80	
EBR-S59K	425.30		88	
EBR-S64K	463.97		96	
EBR-S69K	502.63		104	
EBR-S75K	541.30		112	
<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>	Solinteg		Solinteg	
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4		LiFePO4	
Modello <i>Model</i>	EBR-S26K		EBR-S32K	
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	24.17		29.00	
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04		93.04	
N. moduli <i>N. of modules</i>	5		6	
Marca <i>Brand</i>	Solinteg		Solinteg	
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4		LiFePO4	
Modello <i>Model</i>	EBR-S37K		EBR-S42K	
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	33.83		38.66	
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04		93.04	
N. moduli <i>N. of modules</i>	7		8	
Marca <i>Brand</i>	Solinteg		Solinteg	
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4		LiFePO4	
Modello <i>Model</i>	EBR-S48K		EBR-S53K	
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	43.50		48.33	
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04		93.04	
N. moduli <i>N. of modules</i>	9		10	

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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S59K	EBR-S64K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	53.16	58.00
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	11	12
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S69K	EBR-S75K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	62.83	67.66
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	13	14
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S42K	EBR-S48K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	77.33	86.99
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	16	18
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S53K	EBR-S59K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	96.66	106.33
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	20	22

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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S64K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	115.99	125.66
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	24	26
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	EBR-S26K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	135.32	72.50
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	28	15
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S37K	EBR-S48K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	101.49	130.49
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	21	27
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S53K	EBR-S59K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	144.99	159.49
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	30	33

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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S64K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	173.99	188.49
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	36	39
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	EBR-S42K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	202.99	154.66
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	42	32
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S53K	EBR-S59K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	193.32	212.65
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	40	44
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S64K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	231.98	251.32
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	EBR-S26K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	270.65	120.83
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	56	25
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S37K	EBR-S48K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	169.16	217.49
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	35	45
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S53K	EBR-S59K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	241.65	265.82
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	50	55
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S64K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	289.98	314.15
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	EBR-S48K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	338.31	260.98
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	70	54
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S59K	EBR-S64K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	318.98	347.98
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	66	72
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S69K	EBR-S75K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	376.97	405.97
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	78	84
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S37K	EBR-S48K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	236.82	304.48
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	49	63

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>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S59K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	372.14	439.80
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	77	91
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	EBR-S42K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	473.63	309.31
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	98	64
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S53K	EBR-S59K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	386.64	425.30
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
N. moduli <i>N. of modules</i>	80	88
Marca <i>Brand</i>	Solinteg	Solinteg
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	EBR-S64K	EBR-S69K
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	463.97	502.63
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	93.04
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>	Solinteg	---
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	---
Modello <i>Model</i>	EBR-S75K	---
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	541.30	---
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	93.04	---
N. moduli <i>N. of modules</i>	112	---

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



Data, firma e riferimenti dell'ente di certificazione			
Date, signature and references of the certification body			
Rapporto tecnico di riferimento <i>Reference technical report</i>	403/24/04470/ER - date 2024-10-10  Relativamente ai generatori oggetto del presente certificato, sono state verificate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'esistenza dei fascicoli tecnici del costruttore richiesti dalle direttive EMC e LVD</li> <li>- la presenza della marcatura CE</li> <li>- la presenza della "Dichiarazione UE di conformità" alle direttive/regolamenti applicabili</li> </ul> Limitatamente ai generatori sottoposti a Prove di Tipo citati nei rapporti di prova precedentemente menzionati, sono stati registrati i parametri relativi alle specifiche di connessione e alle funzioni di regolazione e sono state inoltre verificate le configurazioni e i settaggi dei dispositivi di protezione presenti. Per i generatori non verificati mediante Prove di Tipo, il costruttore dichiara di utilizzare gli stessi parametri di connessione e regolazione e di settare i dispositivi di protezione in modo opportuno. L'effettiva esecuzione di quanto dichiarato dal costruttore non è compresa nella responsabilità dell'Ente di Certificazione  <i>Regarding the generators covered by this certificate, the following have been verified:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the existence of the manufacturer's technical files required by the EMC and LVD directives</li> <li>- the presence of the CE marking</li> <li>- the presence of the "EU declaration of conformity" to the applicable directives/regulations</li> </ul> <i>Limited to the generators subjected to Type Tests mentioned in the previously listed test reports, the parameters relating to the connection specifications and the regulation functions were recorded and the configurations and settings of the protection devices present were also verified. For generators not verified by Type Tests, the manufacturer declares to use the same connection and regulation parameters and to set the protection devices in an appropriate manner. The effective execution of what is declared by the manufacturer is not included in the responsibility of the Certification Body</i>		
Ente di certificazione <i>Certification body</i>	Kiwa Creiven S.r.l. C.so Spagna 12, 35127 – Padova, Italy Tel. +39 049 870 4036 - info.creiven@kiwa.com <a href="http://www.kiwacreiven.it">www.kiwacreiven.it</a>		
Data e firma <i>Date and Signature</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">Padova, 10-10-2024</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;"> <b>Alessandro Zuccato</b>  <i>(Director of KIWA Creiven)</i> </td> </tr> </table>	Padova, 10-10-2024	<b>Alessandro Zuccato</b> <i>(Director of KIWA Creiven)</i>
Padova, 10-10-2024	<b>Alessandro Zuccato</b> <i>(Director of KIWA Creiven)</i>		