



Form: SR/MAQ/29/CAB R03

Certificate nr.: 401/24/04427/CERT Rev.0

Issued on: September 16th, 2024

Written by: Sebastiano Grespan



Page 1 of 25

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



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	PowerCube-M5A-180 (4 to 60)

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 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 _{dc} allo 0,5% della corrente nominale <i>is able to limit the I_{dc} to 0.5% of the rated current</i> - <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>It uses a protection function sensitive to direct current</i> - <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete <i>It uses a transformer operating at the mains frequency</i>		

Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia

Characteristics of the interface protection system

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

Caratteristiche del convertitore statico <i>Characteristics of the static converter</i>			
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	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 _{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</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 _{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</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 _{NINV}) <i>Static converter rated power (P_{INV})</i>	50kW-50KVA		

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) – Batteria: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.4 PowerCube-M5A-180-64/256V-E15 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)	24.83kW	24.83kW	24.83kW	24.83kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	26.39kW	26.39kW	26.39kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	24.83kW	24.83kW	24.83kW	24.83kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	26.39kW	26.39kW	26.39kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.4 PowerCube-M5A-180-64/256V-E15 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)	24.83kW	24.83kW	24.83kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	26.39kW	26.39kW	26.39kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	24.83kW	24.83kW	24.83kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	26.39kW	26.39kW	26.39kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.5 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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	31.04kW	31.04kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99kW	32.99kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	27.50 kW	31.04 kW	31.04kW	31.04kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99kW	32.99kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.5 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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)	31.04kW	31.04kW	31.04kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	32.99kW	32.99kW	32.99kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	31.04kW	31.04kW	31.04kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	32.99kW	32.99kW	32.99kW	--
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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.6 PowerCube-M5A-180-64/384V-E15 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	37.25kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	39.59kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	27.50 kW	33.00 kW	37.25kW	37.25kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	39.59kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.6 PowerCube-M5A-180-64/384V-E15 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)	37.25kW	37.25kW	37.25kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	39.59kW	39.59kW	39.59kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	37.25kW	37.25kW	37.25kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	39.59kW	39.59kW	39.59kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.7 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 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.7 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46kW	40.00 kW	43.46kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46kW	43.60 kW	43.46kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
n.8 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.8 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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 W	40.00 kW	49.66 W	--
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 W	44.00 kW	49.66 W	--
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.9 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.10 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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.12 PowerCube-M5A-180-64/384V-E15 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	37.25 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	39.59 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	27.50 kW	33.00 kW	37.25 kW	37.25 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	39.59 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.12 PowerCube-M5A-180-64/384V-E15 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)	37.25 kW	37.25 kW	37.25 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	39.59 kW	39.59 kW	39.59 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	37.25 kW	37.25 kW	37.25 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	39.59 kW	39.59 kW	39.59 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
n.14 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 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 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46 kW	40.00 kW	43.46 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46 kW	43.60 kW	43.46 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.16 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.16 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.18 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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.20 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
n.15 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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	31.04 kW	31.04 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99 kW	32.99 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	27.50 kW	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99 kW	32.99 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.15 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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)	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	32.99 kW	32.99 kW	32.99 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	32.99 kW	32.99 kW	32.99 kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.21 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 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	43.46 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.21 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46 kW	40.00 kW	43.46 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46 kW	43.60 kW	43.46 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
n.24 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.27 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.30 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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.28 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 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 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46 kW	40.00 kW	43.46 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46 kW	43.60 kW	43.46 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.32 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.32 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.36 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.40 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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	31.04 kW	31.04 kW
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99 kW	32.99 kW
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	27.50 kW	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	32.99 kW	32.99 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
	n.25 PowerCube-M5A-180-64/320V-E15 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)	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	32.99 kW	32.99 kW	32.99 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	31.04 kW	31.04 kW	31.04 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	32.99 kW	32.99 kW	32.99 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
n.35 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 kW
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	25.00 kW	30.00 kW	36.00 kW	40.00 kW
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.35 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46 kW	40.00 kW	43.46 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46 kW	43.60 kW	43.46 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
Tipologia accoppiamento Coupling type	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale Bidirectional power flow		<input type="checkbox"/> Monodirezionale One-way power flow	
n.45 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.50 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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.42 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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	43.46 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 PowerCube-M5A-180-64/448V-E15 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)	43.46 kW	40.00 kW	43.46 kW	--
P_{cn} (potenza di carica nominale) P_{sn} (rated charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 kW	--
P_{smax} (potenza di scarica massima) P_{smax} (maximum discharge power)	43.46 kW	43.60 kW	43.46 kW	--
P_{cmax} (potenza di carica massima) P_{cmax} (maximum charge power)	46.19 kW	40.00 kW	46.19 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.48 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/512V-E15 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.54 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/576V-E15 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: Pylon Technologies Co.,Ltd. Modello: PowerCube-M5A-180				
Characteristics of the Storage system				
	n.60 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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 PowerCube-M5A-180-64/640V-E15 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	

 Riassunto possibili configurazioni Summary of possible configurations				
Battery model	CUS [kWh]	N.rack	n. battery module	combinations between battery and converter
PowerCube-M5A-180-64/256V-E15	62.72	1	4	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
PowerCube-M5A-180-64/320V-E15	78.4		5	
PowerCube-M5A-180-64/384V-E15	94.08		6	
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	109.76		7	
PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	125.44		8	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	141.12		9	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	156.8		10	
PowerCube-M5A-180-64/384V-E15	188.16	2	12	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	219.52		14	
PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	250.88		16	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	282.24		18	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	313.6		20	
PowerCube-M5A-180-64/384V-E15	235.2	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
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	329.28		21	
PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	376.32		24	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	423.36		27	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	470.4		30	
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	439.04	4	28	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	501.76		32	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	564.48		36	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	627.2		40	
PowerCube-M5A-180-64/320V-E15	392	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
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	548.8		35	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	705.6		45	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	784		50	
PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	658.56	6	42	MHT-25K-100, MHT-30K-100, MHT-36K-100, MHT-40K-100, MHT-50K-100, MHT-40K-100-P, MHT-50K-100-P
PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	752.64		48	
PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	846.72		54	
PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	940.8		60	

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>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/256V-E15	PowerCube-M5A-180-64/320V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	62.72	78.4
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	4	5
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/384V-E15	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	94.08	109.76
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	6	7
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	125.44	141.12
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	8	9
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	PowerCube-M5A-180-64/384V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	156.8	188.16
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	10	12

Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the static converters listed above</i>		
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	PowerCube-M5A-180-64/512V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	219.52	250.88
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	14	16
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	282.24	313.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	18	20
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/320V-E15	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	235.2	329.28
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	15	21
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	376.32	423.36
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	24	27

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>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	470.4	439.04
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	30	28
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-64/512V-E15	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	501.76	564.48
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	32	36
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	PowerCube-M5A-180-64/320V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	627.2	392
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	40	25
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	548.8	705.6
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	35	45

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>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	PowerCube-M5A-180-64/448V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	784	658.56
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	50	42
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	Pylon Technologies Co.,Ltd.
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	LiFePO4
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/512V-E15	PowerCube-M5A-180-64/576V-E15
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	752.64	846.72
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	V1.1
N. moduli <i>N. of modules</i>	48	54
Marca <i>Brand</i>	Pylon Technologies Co.,Ltd.	---
Tecnologia <i>Technology</i>	LiFePO4	---
Modello <i>Model</i>	PowerCube-M5A-180-64/640V-E15	---
CUS modulo (kWh) <i>CUS module (kWh)</i>	940.8	---
Versione firmware BMS <i>BMS firmware version</i>	V1.1	---
N. moduli <i>N. of modules</i>	60	---

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi Rapporti di prova (Rdp)		
References of the laboratories that carried out the tests and related test reports		
Metodo prescelto <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			
<i>Date, signature and references of the certification body</i>			
Rapporto tecnico di riferimento <i>Reference technical report</i>	401/24/04427 - date 2024-09-12 Relativamente ai generatori oggetto del presente certificato, sono state verificate: <ul style="list-style-type: none"> - l'esistenza dei fascicoli tecnici del costruttore richiesti dalle direttive EMC e LVD - la presenza della marcatura CE - la presenza della "Dichiarazione UE di conformità" alle direttive/regolamenti applicabili Limitatamente ai generatori sottoposti a Prove di Tipo citati nei rapporti di prova precedentemente menzionati, sono stati registrati i parametri relativi alle specifiche di connessione e alle funzioni di regolazione e sono state inoltre verificate le configurazioni e i settaggi dei dispositivi di protezione presenti. Per i generatori non verificati mediante Prove di Tipo, il costruttore dichiara di utilizzare gli stessi parametri di connessione e regolazione e di settare i dispositivi di protezione in modo opportuno. L'effettiva esecuzione di quanto dichiarato dal costruttore non è compresa nella responsabilità dell'Ente di Certificazione <i>Regarding the generators covered by this certificate, the following have been verified:</i> <ul style="list-style-type: none"> - the existence of the manufacturer's technical files required by the EMC and LVD directives - the presence of the CE marking - the presence of the "EU declaration of conformity" to the applicable directives/regulations <i>Limited to the generators subjected to Type Tests mentioned in the previously listed test reports, the parameters relating to the connection specifications and the regulation functions were recorded and the configurations and settings of the protection devices present were also verified. For generators not verified by Type Tests, the manufacturer declares to use the same connection and regulation parameters and to set the protection devices in an appropriate manner. The effective execution of what is declared by the manufacturer is not included in the responsibility of the Certification Body</i>		
Ente di certificazione <i>Certification body</i>	Kiwa Creiven S.r.l. C.so Spagna 12, 35127 – Padova, Italy Tel. +39 049 870 4036 - info.creiven@kiwa.com www.kiwacreiven.it		
Data e firma <i>Date and Signature</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">Padova, 16-09-2024</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;"> Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i> </td> </tr> </table>	Padova, 16-09-2024	Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i>
Padova, 16-09-2024	Alessandro Zuccato <i>(Director of KIWA Creiven)</i>		