



# Dichiarazione di conformità

## alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Declaration of conformity to the requirements of standard CEI 0-21



**NOME ORGANISMO**

**CERTIFICATORE:**

*Name of Certifier:*

**OGGETTO:**

*Subject:*

**Kiwa Primara GmbH**

Gewerbestraße 28, 87600 Kaufbeuren, Germania

Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

DAkkS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065

**SOP-9-1\_15 GCC Certification Program, 09/21**

basato su / based on:

**CEI 0-21, 2022-03**

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

Reference technical regulation for the connection of active and passive users to the LV networks of electricity distribution companies

### TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

*Type of device to which the declaration refers:*

| PROTEZIONE DI INTERFACCIA<br><i>Interface protection</i> | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA<br><i>Static conversion device</i> | SISTEMA DI ACCUMULO<br><i>Storage system</i> | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE<br><i>Rotary generating device</i> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>X</b>                                                 | <b>X</b>                                                              | <b>X</b>                                     |                                                                       |

Indicare con una **X** il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione. Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:

*Declaration refers as indicated in the X the field(s). The compliant device(s) are unambiguously identifiable by indicating the following information:*

|                                                          |                                                                                                             |                   |                   |                    |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>COSTRUTTORE:</b><br><i>Manufacturer:</i>              | <b>NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.</b><br>No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, China |                   |                   |                    |                    |
| <b>TIPO APPARECCHITURA:</b><br><i>Type of equipment:</i> | <b>Inverter ibridi con sistema di accumulo</b><br><i>Hybrid Inverter with storage system</i>                |                   |                   |                    |                    |
| <b>MODELLO:</b><br><i>Modell:</i>                        | SUN-5K-SG04LP3-EU                                                                                           | SUN-6K-SG04LP3-EU | SUN-8K-SG04LP3-EU | SUN-10K-SG04LP3-EU | SUN-12K-SG04LP3-EU |
| <b>POTENZA NOMINALE:</b><br><i>rated power:</i>          | 5000W                                                                                                       | 6000W             | 8000W             | 10000W             | 12000W             |

Questo certificato comprende l'allegato di 6 pagine

*This certificate include the annex with 6 pages*

**Numero di certificato:** 23-449-00

*certificate number:*

**Data di emissione:** 2023-11-03

*date of issue:*

**Kiwa Primara GmbH**  
Gewerbestraße 28  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
primara@kiwa.com  
www.kiwa.de



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12089-01-00

**Raphael Rader**  
Certification Engineer





| I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03<br>The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-21 ed. 2022-03                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Costruttore<br><i>Manufacturer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.<br>No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Tipo apparecchiatura<br><i>Equipment type</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inverter ibridi con sistema di accumulo<br><i>Hybrid Inverter with storage system</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Marca<br><i>Brand</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| N. fasi<br><i>No. of phases</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> Monofase / <i>single phase</i> <input checked="" type="checkbox"/> Trifase / <i>three phase</i><br>Frequenza / <i>frequency</i> : 50/60Hz<br>Tensione / <i>Voltage</i> : 220/380V, 230/400V<br>(Tutti i test sono stati eseguiti a 230Vac, 50Hz / all tests performed at 230Vac, 50Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Energia primaria utilizzata<br><i>Primary energy used</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Solare / <i>solar</i><br><input type="checkbox"/> Eolico / <i>wind power</i><br><input type="checkbox"/> CHP / <i>CHP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <input checked="" type="checkbox"/> Accumulo / <i>storage</i><br><input type="checkbox"/> Idroelettrico / <i>hydroelectric</i><br><input type="checkbox"/> Altro / <i>other</i> |                    |                    |
| Modello del generatore<br><i>Generator model</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUN-5K-SG04LP3-EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SUN-6K-SG04LP3-EU | SUN-8K-SG04LP3-EU                                                                                                                                                               | SUN-10K-SG04LP3-EU | SUN-12K-SG04LP3-EU |
| Potenza nominale<br><i>Rated power</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5000W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6000W             | 8000W                                                                                                                                                                           | 10000W             | 12000W             |
| Il generatore:<br><i>The generator:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW<br><i>is suitable for installation in systems with an output of more than 11.08 kW</i><br><input checked="" type="checkbox"/> È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale:<br><i>It is able to limit Idc to 0.5% of the rated current:</i><br><input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua<br><i>uses a DC-sensitive protection function</i><br><input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete<br><i>uses a transformer operating at mains frequency</i> |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia<br><i>Characteristics of the interface protection system</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Costruttore<br><i>Manufacturer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Modello<br><i>Model</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUN-5K-SG04LP3-EU, SUN-6K-SG04LP3-EU, SUN-8K-SG04LP3-EU<br>SUN-10K-SG04LP3-EU, SUN-12K-SG04LP3-EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Tipo<br><i>Type</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Integrata / <i>Integrated</i> <input type="checkbox"/> Non integrata / <i>not integrated</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Caratteristiche del convertitore statico<br><i>Characteristics of the stationary converter</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Modello del convertitore statico<br><i>Static converter model</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SUN-5K-SG04LP3-EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SUN-6K-SG04LP3-EU | SUN-8K-SG04LP3-EU                                                                                                                                                               | SUN-10K-SG04LP3-EU | SUN-12K-SG04LP3-EU |
| Costruttore del convertitore statico<br><i>Manufacturer of the stationary converter</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Versione firmware<br><i>Firmware version</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ver 1115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )<br><i>Nominal converter power (P<sub>NINV</sub>)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5000W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6000W             | 8000W                                                                                                                                                                           | 10000W             | 12000W             |
| Convertitore statico utilizzato con generatori rotanti<br><i>Static converter used with rotating generators</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |
| <input type="checkbox"/> il convertitore è stato testato con la fonte primaria (generatore rotante, motore primo), oppure:<br><i>the converter has been tested with the primary source (rotary generator, prime mover), or:</i><br><input type="checkbox"/> il convertitore assorbe energia costante da fonte primaria durante B.1.1 e B.1.3<br><i>the converter absorbs constant energy from the primary source during B.1.1 and B.1.3</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                 |                    |                    |



| Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)<br>Characteristics of the Storage System (SdA)                         |                       |                       |                       |                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Modello<br><i>model</i>                                                                                              | SUN-5K-<br>SG04LP3-EU | SUN-6K-<br>SG04LP3-EU | SUN-8K-<br>SG04LP3-EU | SUN-10K-<br>SG04LP3-EU | SUN-12K-<br>SG04LP3-EU |
| N. moduli<br><i>No. of modules</i>                                                                                   | 1                     |                       |                       |                        |                        |
| P <sub>NINV</sub> * [W]<br>(Potenza nominale convertitore bidirezionale)<br>(Nominal converter power Bidirectional)  | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| P <sub>MAXINV</sub> [W]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional)  | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| S <sub>MAXINV</sub> [VA]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional) | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| P <sub>sn</sub> [W]<br>(potenza di scarica nom.)<br>(nominal discharge power)                                        | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| P <sub>cn</sub> [W]<br>(potenza di carica nom.)<br>(nominal charging power)                                          | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| P <sub>smax</sub> [W]<br>(potenza di scarica max.)<br>(max. discharge power)                                         | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| P <sub>cmax</sub> [W]<br>(potenza di carica max.)<br>(max. charging power)                                           | 3840                  | 3840                  | 3840                  | 3840                   | 3840                   |
| N. moduli<br><i>No. of modules</i>                                                                                   | 2                     |                       |                       |                        |                        |
| P <sub>NINV</sub> * [W]<br>(Potenza nominale convertitore bidirezionale)<br>(Nominal converter power Bidirectional)  | 5000                  | 6000                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| P <sub>MAXINV</sub> [W]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional)  | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| S <sub>MAXINV</sub> [VA]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional) | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| P <sub>sn</sub> [W]<br>(potenza di scarica nom.)<br>(nominal discharge power)                                        | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| P <sub>cn</sub> [W]<br>(potenza di carica nom.)<br>(nominal charging power)                                          | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| P <sub>smax</sub> [W]<br>(potenza di scarica max.)<br>(max. discharge power)                                         | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |
| P <sub>cmax</sub> [W]<br>(potenza di carica max.)<br>(max. charging power)                                           | 5500                  | 6600                  | 7680                  | 7680                   | 7680                   |



| Modello<br><i>model</i>                                                                                              | SUN-5K-<br>SG04LP3-EU | SUN-6K-<br>SG04LP3-EU | SUN-8K-<br>SG04LP3-EU | SUN-10K-<br>SG04LP3-EU | SUN-12K-<br>SG04LP3-EU |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| N. moduli<br><i>No. of modules</i>                                                                                   | 3                     |                       |                       |                        |                        |
| P <sub>NINV</sub> * [W]<br>(Potenza nominale convertitore bidirezionale)<br>(Nominal converter power Bidirectional)  | 5000                  | 6000                  | 8000                  | 10000                  | 11520                  |
| P <sub>MAXINV</sub> [W]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional)  | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| S <sub>MAXINV</sub> [VA]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional) | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| P <sub>sn</sub> [W]<br>(potenza di scarica nom.)<br>(nominal discharge power)                                        | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| P <sub>cn</sub> [W]<br>(potenza di carica nom.)<br>(nominal charging power)                                          | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| P <sub>smax</sub> [W]<br>(potenza di scarica max.)<br>(max. discharge power)                                         | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| P <sub>cmax</sub> [W]<br>(potenza di carica max.)<br>(max. charging power)                                           | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 11520                  |
| N. moduli<br><i>No. of modules</i>                                                                                   | 4                     |                       |                       |                        |                        |
| P <sub>NINV</sub> * [W]<br>(Potenza nominale convertitore bidirezionale)<br>(Nominal converter power Bidirectional)  | 5000                  | 6000                  | 8000                  | 10000                  | 12000                  |
| P <sub>MAXINV</sub> [W]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional)  | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |
| S <sub>MAXINV</sub> [VA]<br>(Potenza maximale convertitore bidirezionale)<br>(maximal converter power Bidirectional) | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |
| P <sub>sn</sub> [W]<br>(potenza di scarica nom.)<br>(nominal discharge power)                                        | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |
| P <sub>cn</sub> [W]<br>(potenza di carica nom.)<br>(nominal charging power)                                          | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |
| P <sub>smax</sub> [W]<br>(potenza di scarica max.)<br>(max. discharge power)                                         | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |
| P <sub>cmax</sub> [W]<br>(potenza di carica max.)<br>(max. charging power)                                           | 5500                  | 6600                  | 8800                  | 11000                  | 13200                  |



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia<br><i>Typology</i>                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale / <i>bidirectional</i><br><input type="checkbox"/> Monodirezionale / <i>non-bidirectional</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota<br><i>Note</i>                                                                                                                                     | <p>Il convertitore bidirezionale comunica con il BMS della batteria tramite la porta BMS integrata. Il numero/capacità delle batterie collegate viene identificato e <math>P_{NINV}</math>, <math>P_{MAXINV}</math>, <math>S_{MAXINV}</math> (e quindi <math>P_{SN}</math>, <math>P_{CN}</math>, <math>P_{SMAX}</math> e <math>P_{CMAX}</math>) vengono limitati di conseguenza.</p> <p>The bidirectional converter communicates with the battery BMS via the integrated BMS port. Number / capacity of the batteries connected will be identified and <math>P_{NINV}</math>, <math>P_{MAXINV}</math>, <math>S_{MAXINV}</math> (and hence the <math>P_{SN}</math>, <math>P_{CN}</math>, <math>P_{SMAX}</math> and <math>P_{CMAX}</math>) will be limited accordingly</p> <p>*L'inverter consentono una potenza di carica superiore a quella di scarica, ma la potenza nominale alla rete è limitata come da pagina 1.</p> <p>*inverter allow higher charging power than discharge power but the nominal power to the grid is limited as per page 1.</p> |
| <b>Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati</b><br><i>Batteries that can be used with the above-mentioned static converters</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marca<br><i>Brand</i>                                                                                                                                   | V-TAC EXPORTS LIMITED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia<br><i>Technology</i>                                                                                                                         | LiFePO4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modelli<br><i>Models</i>                                                                                                                                | VT-5139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CUS modulo (kWh)<br><i>CUS module (kWh)</i>                                                                                                             | 4,608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Versione firmware BMS<br><i>BMS firmware version</i>                                                                                                    | 001.048.080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N. moduli<br><i>No. of modules</i>                                                                                                                      | 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota<br><i>Note</i>                                                                                                                                     | <p>Le batterie non sono integrate nel convertitore e devono essere installate secondo le normative locali.</p> <p>The batteries are not integrated in the converter and must be installed according to local regulations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Caratteristiche del generatore rotante<br><i>Rotating generator characteristics</i>                                                       |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia generatore<br><i>Generator type</i>                                                                                             | <input type="checkbox"/> Sincrono / <i>Synchronous</i> <input type="checkbox"/> Asincrono / <i>Asynchronous</i> |
| Modello del gen. Rotante<br><i>Generator model</i>                                                                                        | —                                                                                                               |
| Costruttore gen. Rotante<br><i>Rotating gen. manufacturer</i>                                                                             | —                                                                                                               |
| Regolatore di tensione<br><i>Voltage regulator</i>                                                                                        | —                                                                                                               |
| Versione firmware reg.<br><i>Firmware version reg.</i>                                                                                    | —                                                                                                               |
| Sistema di regolazione della potenza reattiva (generatori asincroni)<br><i>Reactive power regulation system (generators asynchronous)</i> | —                                                                                                               |
| Caratteristiche del motore primo<br><i>Characteristics of the primary engine</i>                                                          |                                                                                                                 |
| Modello motore primo<br><i>motor model</i>                                                                                                | —                                                                                                               |
| Costruttore motore primo<br><i>Engine manufacturer</i>                                                                                    | —                                                                                                               |
| Regolatore di velocità<br><i>Speed regulator</i>                                                                                          | —                                                                                                               |
| Versione firmware reg.<br><i>Firmware version reg.</i>                                                                                    | —                                                                                                               |
| Sistemi ausiliari<br><i>Auxiliary systems</i>                                                                                             |                                                                                                                 |
| Descrizione<br><i>Description</i>                                                                                                         | —                                                                                                               |



| <b>Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)</b><br><i>References of the laboratories that carried out the tests and their test reports (TR)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodo prescelto</b><br><i>Selected method</i>                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> <b>Prove eseguite da laboratorio Accreditato</b><br><i>Tests carried out by an accredited laboratory</i>                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore</b><br><i>Tests carried out under the supervision of a certification body</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rapporti di prova (RdP)</b><br><i>Test reports (TR)</i>                                                                                                                                           | RdP secondo Allegato A / <i>TR according to Annex A</i> : 211028BW001-EG-IT-001<br>RdP secondo Allegato B / <i>TR according to Annex B</i> : 211028BW001-EG-IT-001<br>RdP secondo Allegato Bbis / <i>TR according to Annex Bbis</i> :<br>230625BWA125-EG-IT-009 (Batterie Modelli / <i>Battery Model</i> : VT-5139) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Emessi da</b><br><i>Issued by</i><br><br><b>N. accreditamento</b><br><i>Accreditation No.</i><br><br><b>Rif. ente accreditamento</b><br><i>Accreditation body reference:</i>                      | <b>Lab. accreditato:---</b><br><i>Accredited lab: ---</i><br><br>---<br><br>---                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Lab. di esecuzione delle prove:</b><br><i>Testing laboratory:</i><br>Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd.<br>Room 815, No.122, Houjie Road (West), Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960, China<br>e / and<br>Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd.<br>Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C<br><br>Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025<br><i>A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN ISO/IEC 17025</i><br><br>Prove eseguite sotto la sorveglianza di:<br><i>Tests carried out under the supervision of:</i><br>Kiwa Primara GmbH<br>Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065<br><i>DAkkS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065</i> |