

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà delle apparecchiature
 (ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445)**

*Self-declaration in substitution of attested affidavit of devices
 (in accordance to D.P.R. n° 445, 28 December 2000, with Article 47)*

**1) Tipologia Apparecchiatura: Sistema di accumulo DC accoppiato direttamente al generatore FV in
 combinazione con un inverter fotovoltaico, realizzato come combinazione di componenti.**

1) Product Type: DC storage system coupled to a PV generator in combination with PV inverter

COSTRUTTORE:

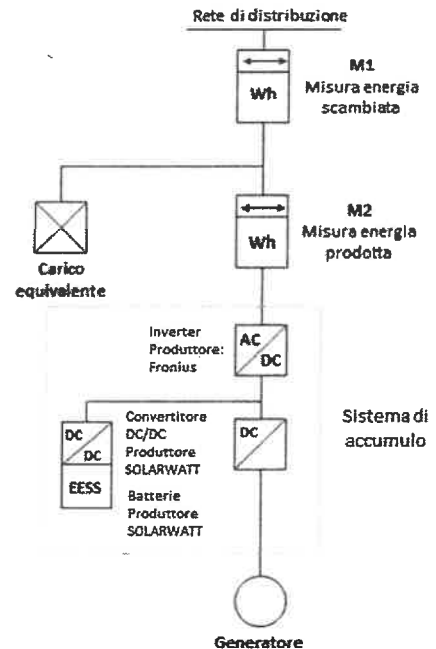
MANUFACTURER:

SOLARWATT GmbH
 Maria-Reiche-Straße 2a
 01109 Dresden, Germania (Germany)

MODELLO:

MODEL:

SOLARWATT MyReserve



DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA/INVERTER

DEVICE FOR STATIC CONVERSION/INVERTER

MARCA (BRAND) : FRONIUS International GmbH

Modelli <i>Models</i>	Potenza nominale [W] <i>Nominal power</i>	Versione FW <i>FW Version</i>	Numero di Fasi <i>Number of Phases</i>	Tipologia <i>Typology</i>	Note <i>Notes</i>
Symo 3.0-3-M	3000	SYMOPS: V1.2.0.7 SYMOFIL: V0.9.24.1 RECERBO: V0.3.23.0 e successive <i>(or latest)</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	Monodirezio nale <i>Single directional</i> (1)	(2)
Symo 3.7-3-M	3700				(2)
Symo 4.5-3-M	4500				(2)
Symo 5.0-3-M	5000				(2)
Symo 5.5-3-M	5500				(2)
Symo 6.0-3-M	6000				(2)
Symo 6.7-3-M	6700				(2)
Symo 7.0-3-M	7000				(2)
Symo 8.0-3-M	8000				(2)
Symo 8.2-3-M	8200	(2)			

NOTE ⁽¹⁾ la batteria potrà essere caricata solo dal generatore fotovoltaico attraverso il modulo convertitore DC/DC: MyReserve Command. Poichè l'inverter FV è unidirezionale, la batteria non potrà essere caricata dalla rete AC.

NOTES ⁽¹⁾ the battery can only be charged from PV via the DC/DC converter module Matrix MyReserve Command. Due to the unidirectional PV inverter, the battery cannot be charged from the AC grid.

NOTES ⁽²⁾ il dispositivo di accumulo SOLARWATT MyReserve non può scaricare/immettere energia direttamente nel lato AC, questo lo può fare solo attraverso l'inverter. Detto ciò, la potenza in AC del sistema d'accumulo non corrisponde alla somma totale delle due potenze di uscita (potenza dell'inverter e potenza del convertitore DC/DC)

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

NOTES ⁽²⁾ The storage system SOLARWATT MyReserve cannot discharge/feed-in directly into the AC grid. It is using the PV inverter. Thus, the max. AC output power is not a total of both output powers and is only the output power of the PV inverter.

The device is able to limit the I_{dc} to 0.5% of the rated current.

BATTERIE E BMS – Battery Management System

BATTERIES AND BMS – Battery Management System

MARCA (BRAND) : SOLARWATT GmbH

MODELLO (MODEL) : MyReserve Pack 24.3 e MyReserve Pack 24.3 (IP54)

Modularità <i>Modularity</i> ⁽³⁾	n°1 batteria MyReserve Pack <i>n° 1 MyReserve Pack</i>	n°2 batteria MyReserve Pack in serie <i>n° 2 MyReserve Pack in series</i>	n°3 batteria MyReserve Pack in serie <i>n° 3 MyReserve Pack in series</i>	n°4 batteria MyReserve Pack in serie <i>n° 4 MyReserve Pack in series</i>	n°5 batteria MyReserve Pack in serie <i>n° 5 MyReserve Pack in series</i>
Tecnologia <i>Technology</i>	Ioni di Litio <i>Lithium ion</i>				
CUS capacità utile del sistema di accumulo <i>(capacity)[kWh]</i>	2,4	4,8	7,2	9,6	12
P _{sn} potenza di scarica nominale <i>(discharge power)[W]</i>	800	1600	2400	3200	4000
P _{cn} potenza di carica nominale <i>(charge power)[W]</i>	800	1600	2400	3200	4000
P _{smax} potenza di scarica massima <i>(Max discharge power) [W]</i>	900	1800	2700	3600	4500
P _{cmax} potenza di carica massima <i>(Max charge power) [W]</i>	900	1800	2700	3600	4500
Versione FW del BMS <i>BMS FW Version</i>	BMS 0.27 e successive <i>(or latest)</i>				
Note <i>Notes</i>					

NOTE ⁽³⁾: Al dispositivo MyReserve possono essere connesse in serie fino a n°5 pacchi batteria MyReserve Pack

NOTE ⁽³⁾: *MyReserve can work up to 5 MyReserve Pack connected in series*

CONVERTITORE DC/DC
DC/DC CONVERTER
MARCA (BRAND) : SOLARWATT GmbH

Modello <i>Model</i>	Versione FW <i>FW Version</i>	Potenza nominale di carica <i>Nominal charge power</i>	Note <i>Notes</i>
MyReserve Command 25 ⁽⁴⁾	0.27 e successive <i>(or latest)</i>	800 W DC per ogni singolo pacco batterie ^{(4) (5)} 800W DC for each battery pack ^{(4) (5)} 800 W DC con 1 pacco batterie MyReserve Pack 1600 W DC con 2 pacchi batterie MyReserve Pack 2400 W DC con 3 pacchi batterie MyReserve Pack 3200 W DC con 4 pacchi batterie MyReserve Pack 4000 W DC con 5 pacchi batterie MyReserve Pack	

NOTA (4): Ogni MyRerve Command può lavorare fino a 5 batterie MyReserve Pack

NOTE (4): Each MyReserve Command can work up to 5 MyReserve Pack connected in series

NOTA (5) MyReserve command è collegato ad un singolo ingresso MPPT dell'inverter

NOTE (5) MyReserve command is couplet to a single MPPT input

2) Dichiarazione esplicita che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21 ed 2019-04

2) Explicit declaration that the specified product combination is compliant with regulations CEI 0-21:2019-04,

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 76 DPR 28 dicembre 2000, n.445, il sottoscritto Sig. Detlef Neuhaus codice fiscale 53706481523, residente nel Comune di Dresda (Germania), in qualità di Amministratore Delegato (CEO) della società SOLARWATT GmbH con sede in Dresda (Germania) codice fiscale DE 154882861 e Sig. Sven Bohm, codice fiscale 50639814295, residente in Essen (Germania), in qualità di Direttore Amministrativo (CFO) della società SOLARWATT GmbH con sede in Dresda (Germania), codice fiscale DE 154882861.

With this declaration, given in accordance with article 76 of Italian Presidential Decree 28 December 2000, n.445, the undersigned Mr. Detlef Neuhaus tax code 53706481523 resident in Dresden (Germany), as chief executive officer (CEO) of the company SOLARWATT GmbH with head office in Dresden (Germany), tax code DE 154882861 and Mr. Sven Bohm tax code 50639814295 resident in Essen (Germany), as chief financial officer (CFO) of the company SOLARWATT GmbH with head in Dresden (Germany), tax code DE 154882861.

DICHIARA

Cha la combinazione del dispositivo per l'accumulo di propria costruzione: SOLARWATT MyReserve e gli inverter prodotti da FRONIUS, listati nel paragrafo modelli di inverter, sono conformi e alle prescrizioni contenute nella CEI 0-21 2019-04 per quanto concerne i sistemi di accumulo realizzati come combinazione di componenti, per quanto ad esse applicabili.

Sì attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2015 (Registration No: 50401224/5)

Il produttore degli inverter (FRONIUS) attesta che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2015 (Registration No: 00095/0).

DECLARES

That the combinations of own-produced storage systems from SOLARWATT MyReserve and the PV inverters produced by FRONIUS, listed under the heading inverter models, are compliant with regulations included in CEI 0-21 2019-04 concerning storage systems made as components combination, as far as said regulations can be applied to the aforementioned products.

This declaration furthermore certifies that the manufacture of the storage system takes place under certified quality management in compliance with ISO 9001: 2015 (Registration No: 50401224/5).

The manufacturer of the PV inverter (FRONIUS) states in his declaration (attached to this document) that the manufacture of the PV inverter takes place under certified quality management in compliance ISO 9001: 2015 (Registration No: 00095/0).

Informativa ai sensi dell'art. 13D. Leg. 196/2003: i dati soprariportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai Fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

Information in accordance with art. 13D. Italian law n° 196/2003: the above information are prescribed by the regulations for the purposes of the administrative procedure, which are required and will be used only for that purpose.

—
12.05.2020
Dresden, [date]

Posto, Data
Place, Date



Detlef Neuhaus
Amministratore Delegato (CEO)



Sven Böhm
Direttore Amministrativo (CFO)

Ich beglaubige vorstehende vor mir anerkannte Unterschriften von

1. Herrn Detlef Neuhaus, geboren am 20. Oktober 1965, 01109 Dresden, Maria-Reiche-Straße 2 a.
2. Herrn Sven Böhm, geboren am 22. April 1969, 01109 Dresden, Maria-Reiche-Straße 2 a.

handelnd als gesamtvertretungsberechtigte Geschäftsführer der SOLARWATT GmbH, 01109 Dresden, Maria-Reiche-Straße 2 a.

Die Erschienenen sind dem Notar von Person bekannt.

Ich bescheinige nach Einsichtnahme in einen elektronischen Handelsregisterauszug vom 12.05.2020 zu HRB 31882 des Amtsgerichts Dresden, daß Herr Detlef Neuhaus und Herr Sven Böhm berechtigt sind, die SOLARWATT GmbH mit Sitz in Dresden gemeinsam zu vertreten.

Gegenüber dem Registergericht abzugebender Prüfvermerk:

Die vorstehend unterschriebene Erklärung habe ich nach § 378 Absatz 3 Satz 1 FamFG auf Eintragungsfähigkeit geprüft.

Dresden, den 12.05.2020

Dr. Christoph Hollenders
Notar

