

C E R T I F I C A T E
of Conformity



Registration No.: AK 60150252 0001

Report No.: 28119652 001

Holder: FIAMM Energy technology S.p.a.
Viale Europa 75
36075 Montecchio Maggiore VI
Italia

Product: Electrical Equipment
Grid-Connected Energy Storage System

Identification: Trademark: FIAMM
Models: RES2_xNy
Where x can be: 5, 3
Where y can be: 12, 10, 6

Tested acc. to: CEI 0-21:2019-04

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 25.06.2020



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO:

Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Dichiarazione di Conformità

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Note ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note¹: Installed an SPI already CEI 0-21 Annex A certified

Costruttore
Manufacturer

FIAMM Energy Technology S.p.A.
Viale Europa, 75 – 36075 Montecchio Maggiore (VI)
Italy

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominale @cosφ=0.9 (P_{NINV})
/Nominal Power
[W]

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
/Maximum Apparent Power
[VA]

RES2_xNy
Where x can be: 3, 5
Where y can be: 12, 10, 6

3000

3000

5000

5000

Firmware release

Versione Firmware INVERTER: v430
Versione Firmware Micro convertitore MPPT: v2.50
Versione Firmware Battery management system: v2.00

Numero di Fasi
Number of Phases

Monofase / Single phase

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the Idc to 0,5 % of the nominal current

Laboratorio di Prova
Test Laboratory

TÜV Rheinland Italia S.r.l.
(Accreditamento ACCREDIA N. 1356 L)

Esaminati i Fascicoli Prove N./ Having assessed the Test Files N.:
28119652 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l. / 28119652 001 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019-04 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

we declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities".

Validità della
Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 25.06.2020



Marco Piva
Revisore Tecnico
Technical Reviewer