

Nome del costruttore:  
**WESTERN CO. S.r.l.**

Tipo prodotto  
**Sistema di accumulo energetico per impianti di produzione FV connessi a rete.  
Dispositivo di conversione statica.**

Nome del prodotto

<b>MODELLO</b>	<b>VERSIONE FIRMWARE</b>	<b>NUMERO DI FASI</b>	<b>POTENZA NOMINALE</b>
<b>LEONARDO PRO 3000/48 Li<sup>1</sup></b>	26224 - 33 e succ.	Monofase (1+1)	2,4 kW

Caratteristiche

<b>DISPOSITIVO DI INTERFACCIA</b>	<b>PROTEZIONE DI INTERFACCIA</b>	<b>DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA</b>	<b>DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA</b>
SI	SI	SI	NO

*NOTE/Remarks*

Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale  
*The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5% of the nominal current*

Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:

**TÜV Rheinland Italia S.r.l. (Accreditamento ACCREDIA n. 1356) Via Mattei 3, 20010 Pogliano Milanese (MI)** Fascicolo di prova LG CHEM (n. 28118891 001)

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Giovanni Cimini in qualità di legale rappresentante della società Western CO. Srl, con sede in via Pasubio 1/3, 63074 - San Benedetto del Tronto (AP), C.F. e P.IVA 01192450441, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Ascoli Piceno, sezione ordinaria, R.E.A. 120582

**dichiara**

che i prodotti in oggetto al quale questa dichiarazione si riferisce, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma di Connessione utenti Attivi:  
**CEI 0-21: 2019-04 + V1-2017-07**

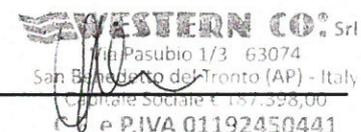
<sup>1</sup> Tutte le possibili versioni / varianti. A titolo esemplificativo e non esaustivo: Leonardo PRO X 3000/48 Li, Leonardo PRO X 3000/48 SL, Leonardo PRO II 3000/48 Li, Leonardo PRO II 3000/48 SL

È abbinabile alle seguenti tipologie di batterie:

COSTRUTTORE BATTERIA	LG CHEM			
	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESU 13
Modelli				
Capacità utile sist. di accumulo (CUS)	3300 [Wh]	6500 [Wh]	9800 [Wh]	13100 [Wh]
Potenza di scarica nominale (Psn)	2400 [W]	2400 [W]	2400 [W]	2400 [W]
Potenza di carica nominale (Pcn)	2100 [W]	2100 [W]	2100 [W]	2100 [W]
Potenza di scarica massima (Psmax)	3000 [VA]	3000 [VA]	3000 [VA]	3000 [VA]
Potenza di carica massima (Pcmax)	3000 [VA]	3000 [VA]	3000 [VA]	3000 [VA]

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2015

Il Legale Rappresentante



**WESTERN CO.** S.r.l.  
via Pasubio 1/3 - 63074  
San Benedetto del Tronto (AP) - Italy  
Capitale Sociale € 187.398,00  
e P.IVA 01192450441

San Benedetto del Tronto (AP) Italia - 27.11.2019

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



# Certificate



Registration No.: AK 60144720 0001 Page 1/2

Report No.: 28118891 001

**License Holder:**

Western CO. S.r.l.  
Via Pasubio, 1 – 63074  
San Benedetto del Tronto (AP)

**Manufacturing Plant(s) \*:**

Western CO. S.r.l.  
Via Pasubio, 1 – 63074  
San Benedetto del Tronto (AP)

**Product:**

Energy Storage system

**Trademark:**

Leonardo Pro

**Model:**

Leonardo Pro 3000/48 Li

may be installed with storage's model:  
RESU13; RESU10; RESU6.5; RESU3.3  
(LG Chem trademark)

**Basis:**

**CEI 0-21: 2019-04**  
"Rules for the connection to the  
LV electrical Utilities

**Factory Inspection**  
To document the consistent quality of  
the product factory inspection are  
performed periodically.

**Remarks:**

--

Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Piva'.



M. Piva

Date: 23.11.2019

**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”



Registration No.: AK 60144720 0001

Page 2/2

Report No.: 28118891 001

**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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore  
Manufacturer

Western CO. S.r.l.  
Via Pasubio, 1 – 63074 - San Benedetto del Tronto (AP)

Modello/Tipo (inverter) ModelType (inverter)	Potenza Attiva Nominale @cosφ:1 (P <sub>nINV</sub> ) INominal Power [W]		Max. Potenza Apparente (S <sub>MAX</sub> ) IMaximum Apparent Power [VA]	
Leonardo Pro 3000/48 Li	2400		3000	
Modello/Tipo (storage) ModelType (storage)	RESU13	RESU10	RESU6.5	RESU3.3
Capacity of the storage system (CUS) [Wh]	13100	9800	6500	3300

Firmware release Inverter: v.433 / BMS Battery: v.7.6 / SPI: Rev. 1.0.3

Numero di Fasi  
Number of Phases Monofase / Single phase

Note/Remarks Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5 % of the nominal current

Laboratorio di Prova Test  
Laboratory TÜV Rheinland Italia S.r.l. (Accreditamento ACCREDIA N.1356)

Esaminati i Fascicoli Prove N./ Having assessed the Test Files N.:  
28118891 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l. / 28118891 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: 23.11.2019

Signature :

Certification Body

M. Piva

