

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



Registration No.: AK 60089806 0001

Report No.: 28106187 001

Holder: **Elpower S.r.l.**  
**Via Beggato 23**  
**36025 Noventa Vicentina VI**  
**Italia**

Product: **Electrical Equipment**  
**Grid tied inverter**

Identification: Trademark: ELPOWER  
Model: Cleanverter 10TL ; Cleanverter 15TL  
Cleanverter 20TL ; Cleanverter 25TL  
Cleanverter 30TL ; Cleanverter 40TL  
Cleanverter 50TL ; Cleanverter 60TL  
Cleanverter 80TL ; Cleanverter 100TL

Tested acc. to: CEI 0-21:2012  
CEI 0-21 V1:2012

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 04.11.2013

Certification Body  
  
Giovanni De Felippis

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "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 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



# Certificate No.: AK 60089806 0001

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

**Costruttore** / **Manufacturer** **ELPOWER S.r.l - Via Beggiate, 23 – 36025 - Noventa Vicentina (VI) – Italy**

Modello/Tipo Model/Type	Potenza Nominale Nominal Power	Max. Potenza Apparente Maximum Apparent Power
Cleanverter 10TL	10 kW	11,11 kVA
Cleanverter 15TL	15 kW	16,67 kVA
Cleanverter 20TL	20 kW	22,22 kVA
Cleanverter 25TL	25 kW	27,78 kVA
Cleanverter 30TL	30 kW	33,33 kVA
Cleanverter 40TL	40 kW	44,45 kVA
Cleanverter 50TL	50 kW	55,56 kVA
Cleanverter 60TL	60 kW	66,67 kVA
Cleanverter 80TL	80 kW	88,89 kVA
Cleanverter 100TL	100 kW	111,11 kVA

**Firmware release** 160  
**Numero di Fasi** / **Number of Phases** Trifase / Three-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** CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto.  
 (Accreditamento ACCREDIA N. 0259)

**Esaminati i Fascicoli Prove N.:**  
 133145LP, 133146LP, 133147LP, 133148LP emesso da CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto.

*Having assessed the Test Files N.*  
 133145LP, 133146LP, 133147LP, 133148LP issued by CREI Ven S.c.a.r.l. Centro Ricerca Elettronica Industriale Veneto

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "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 0-21:2012-06 + V1:2012-12 "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: 4.11.2013

Certification Body

Signature :

Giovanni De Felippis



**TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg**