

PID:

04150001

CID:

C.1993.5493

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**L.C. RELCO SPA  
VIA DELLE AZALEE 6/A  
20090 BUCCINASCO MI**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto".

**per i seguenti prodotti**

**Trasformatori elettronici  
equivalenti a selv  
( Rif. di tipo 600 )**

*for the following products*

*Selv-equivalent convertors  
( Type ref. 600 )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il | Issued on:

**2006-08-31**

Data di aggiornamento | Updated on

**2009-09-28**

Sostituisce | Replaces

**2007-01-19**

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2006-08-31  
*Data di aggiornamento / Updated on* 2009-09-28  
*Sostituisce / Replaces* 2007-01-19

**Prodotto | Product**

**Trasformatori elettronici equivalenti a selv**  
**Selv-equivalent convertors**

**Concessionario | Licence Holder**

**L.C. RELCO SPA**  
**VIA DELLE AZALEE 6/A**  
**20090 BUCCINASCO MI**

**Marchio | Mark**



ENEC  
03,IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

PI.G000PH C01987546

2035 CHARGUIA II - ARIANA

Tunisia

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

**Norme**

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-2:2001 + A1:2006 + A2:2006  
EN 61047:1992 + A1:1996 + A2:2001  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-2:2001 + A1:2006 + A2:2006  
EN 61047:1992 + A1:1996 + A2:2001  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

04AI00699

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tensione nom. di alimentazione / Supply voltage* **230V-50Hz**  
*Tensione nominale di uscita / Rated output voltage* **12V**  
*Tipo di impiego / Type of duty* **indipendente / independent**  
*Temperatura di funzionamento / Temperature marking* **tc60 ta35**  
*Potenza nominale / Rated power* **20-50W**  
*Corrente nominale / Rated current* **0,22A**  
*Fattore di potenza / Power factor* **0,99**  
*Classificazione del materiale del piano di appoggio / Classification according to material of supporting surface* **normalmente infiammabile F / normally flammable F**  
*Classe di isolamento / Degree of protection (class)* **II**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.G008MA

*Marca / Trade mark* **Relco**  
*Rif. di tipo / Type ref.* **600**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Il trasformatore elettronico può essere realizzato nelle versioni Nera e Trasparente.

The electronic step-down convertors may be realized in Black and Transparent versions.

**Componenti | Component List****Vedere apposito elenco / See relevant annex**

Emesso il | Issued on **2006-08-31**      Data di aggiornamento | Updated on **2009-09-28**      Sostituisce | Replaces **2007-01-19**

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.G00129      BTJ.041500.DD23      Diritti modelli ENEC - 0415 - Trasformatori elettronici | ENEC models - 0415 - Electronics step-down convertors      1

  
\_\_\_\_\_  
**IMQ S.p.A.**

