

PID:  
08020004

CID:  
CN.K0005U

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**KEMET ELECTRONICS CORPORATION**  
**2835 KEMET WAY**  
**29681 SIMPSONVILLE - SOUTH CAROLINA**  
**US - United States**

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 "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito [www.enec.com](http://www.enec.com)

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 Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at [www.enec.com](http://www.enec.com)



per i seguenti prodotti

for the following products

**Condensatori fissi per la soppr.  
delle interf. elettromagnetiche  
( Serie R.46 )**

**EMI suppression capacitors  
( Series R.46 )**

Emesso il | Issued on **2002-04-23**

Aggiornato il | Updated on **2021-11-22**

Sostituisce | Replaces **2020-07-29**

IMQ S.p.A.

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

*Emesso il | Issued on* 2002-04-23  
*Aggiornato il | Updated on* 2021-11-22  
*Sostituisce | Replaces* 2020-07-29

## Prodotto | Product

# Condensatori fissi per la soppr. delle interf. elettromagnetiche EMI suppression capacitors

## Concessionario | Licence Holder

**KEMET ELECTRONICS CORPORATION**  
2835 KEMET WAY  
29681 SIMPSONVILLE - SOUTH CAROLINA  
US - United States

## Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.D0008F	C01593488	2500	KYUSTENDIL	Bulgaria
PI.H000AY	C02367149	201814	SHANGHAI	China
PI.K000J8	C03620946	89600	SUOMUSSALMI	Finland
PI.I000AQ	C02565958		SEI BEDUK, BATAM	Indonesia
PI.M000A4	C01873917	40037	SASSO MARCONI	BO Italy
PI.M000ED	C04237617	1041	ILINDEN - SKOPJE	North Macedonia

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 / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 60384-14:2013 + A1:2016  
IEC 60384-14:2013 + A1:2016

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 60384-14:2013 + A1:2016  
IEC 60384-14:2013 + A1:2016

## Rapporti | Test Reports

FC18-0032480-06; FC20-0047921-03; FC21-0066667-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie   Series</i>	<b>R.46</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>275 V; 310 V</b>
<i>Frequenza nominale   Rated frequency</i>	<b>50/60 Hz</b>
<i>Classe   Class</i>	<b>X2</b>
<i>Capacità nominale   Capacitance range</i>	<b>0,01-15 µF</b>
<i>Tolleranza sulla capacità   Capacitance tolerance</i>	<b>+/-5%; +/- 10%; +/- 20%</b>
<i>Categoria climatica   Climatic category</i>	<b>40/125/56 B oppure C e 55/125/56 B oppure C; 40/125/56 B or C and 55/125/56 B or C</b>

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

AR.U005H0

*Marca | Trade mark* **ARCOTRONICS (Logo)**

*Modello | Model* **R.46**

*Custodia | Container* **parallelepipedo, materiale isolante, sigillata con resina / parallelepiped, insulated case, with resin sealing**

*Dielettrico | Dielectric* **film di polipropilene metallizzato autorigenerabile / self-healing metallised polypropylene film**

*Terminali | Terminals* **rigidi, unipolari, isolati e non isolati; / solid core, unipolar, insulated and uninsulated leads; - | cavetti flessibili isolati; capicorda / insulated flexible wires; lugs**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

I condensatori sopra citati hanno superato la prova di tracking a 250 V e la prova di glow-wire eseguita a:

- 850 °C
- 750 °C: non si è generata alcuna fiamma

effettuate secondo la norma EN 60335-1:2012 e relative varianti.

Categoria climatica: 40/125/56 B e 55/125/56 B (volume >1750mm<sup>2</sup>)  
40/125/56 C e 55/125/56 C (volume ≤1750mm<sup>2</sup>)

Tolleranze asimmetriche ma con ampiezza totale pari a quella indicata, sono equivalenti agli effetti della conformità alla norma indicata.

The above capacitors have passed the tracking test carried out at 250 V and the glow-wire test carried out at:

- 850 °C
- 750 °C: no flame was produced

according to standard EN 60335-1:2012 and relevant amendments.

Climatic category: 40/125/56 B and 55/125/56 B (volume >1750mm<sup>2</sup>)  
40/125/56 C and 55/125/56 C (volume ≤1750mm<sup>2</sup>)

Asymmetrical tolerances but with total tolerance range equal to the stated, are equivalent in respect of the compliance with the stated standard.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.C000P5

EMV.080200.DD25

Importo serie ENEC - 0802 - Filtri per la soppressione delle interferenze elettromagnetiche | ENEC  
series - 0802 - Radio interference suppression filters

4