

PID:  
08010003  
CID:  
CN.N0000N

## Certificato di approvazione

### *Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta** *IMQ, accredited certification body, grants to*

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

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Condensatori per motori  
( Serie 1.27.4 )**

*Motor capacitors  
( Series 1.27.4 )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2004-06-17**  
Aggiornato il / Updated on **2013-02-05**  
Sostituisce / Replaces **2012-05-08**

  
IMQ S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2004-06-17  
*Aggiornato il / Updated on* 2013-02-05  
*Sostituisce / Replaces* 2012-05-08

**Prodotto | Product**

**Condensatori per motori**  
**Motor capacitors**

**Concessionario | Licence Holder**

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

**Marchio | Mark**



IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

PI.E00096 C01593488 2500 KYUSTENDIL Bulgaria

*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 60252-1:2011  
IEC 60252-1:2010

**Standards**

EN 60252-1:2011  
IEC 60252-1:2010

**Rapporti | Test Reports**

MAIMQAGCESFC120112790-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Serie / Series* **1.27.4**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **420 V ; 470 V**  
*Classe di funzionamento / Class of operation* **A ; B**  
*Tipo di servizio / Type of operation* **continuo / continuous**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50 Hz**  
*Capacità nominale / Capacitance range* **1-45 µF**  
*Tolleranza sulla capacità / Capacitance tolerance* **+/- 5% ; +/- 10%**  
*Categoria climatica / Climatic category* **25/085/21**  
*Classe di protezione / Class of safety protection* **P0**

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

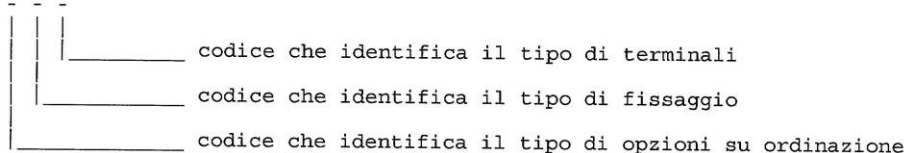
AR.E003AL

*Marca / Trade mark* **ARCOTRONICS**  
*Modello / Model* **1.27.4\*\*\***  
*Custodia / Container* **cilindrica, in materiale isolante / cylindrical, plastic case**  
*Fissaggio / Fixing* **codolo metallico o plastico filettato opzionale / optional metallic or plastic threaded stud**  
*Dielettrico / Dielectric* **film di polipropilene metallizzato / metallised polypropylene film**  
*Terminali / Terminals* **spina lamellare semplice (2,8 mm o 6,3 mm) o doppia (6,3 mm); / single (2.8 mm or 6.3 mm) or double (6.3 mm) flat quick-connectors**  
**- / cavetti unipolari isolati; cavetto bipolare isolato; / insulated unipolar leads; insulated bipolar cables;**  
**- / cavetto bipolare isolato montato su coperchio plastico estruso / insulated bipolar cable mounted on co-extruded plastic cap**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

### Identificazione del modello

1.27.4 \* \* \*



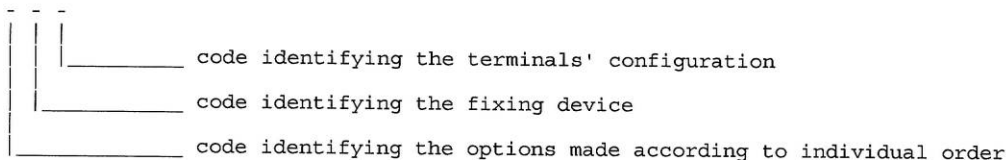
Tolleranze non centrate rispetto al valore nominale, ma con ampiezza totale della tolleranza pari a quella indicata, sono equivalenti agli effetti della conformità alle norme IEC/EN 60252-1.

I condensatori sopra citati sono conformi alle norme IEC 60335-1:2001 ed EN 60335-1:2002 e relativi emendamenti, in quanto utilizzano una custodia in polipropilene con GWFI e GWIT in accordo alle norme sopra citate ed hanno superato le prove di glow-wire (in accordo alle norme IEC 60335-1:2001 ed EN 60335-1:2002 e relativi emendamenti) eseguite sul coperchio tipo PA66 e sulla resina a:

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

### Model identification

1.27.4 \* \* \*



Tolerances not balanced as to the rated value, but with total tolerance range equal to the stated, are equivalent in respect of the compliance with the standards IEC/EN 60252-1.

The above capacitors are in compliance with the standards IEC 60335-1:2001 and EN60335-1:2002 and relevant amendments because they are manufactured with a polypropylene case with GWFI and GWIT according to the above standards and they have passed the glow-wire tests (according to standards IEC 60335-1:2001 and EN 60335-1:2002 and relevant amendments) carried out on cap type PA66 and resin at:

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

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E000NC

EMN.080100.DA1N

Importo serie IMQ - 0801 - Condensatori per motori | IMQ series - 0801 - Motor capacitors

2



IMQ S.p.A.