

PID:

08010003

CID:

CN.N0000N

Certificato di approvazione

Approval certificate



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

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

KEMET ELECTRONICS CORPORATION

2835 KEMET WAY

29681 SIMPSONVILLE

US - United States

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" 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 Rules
"IMQ MARKS - RULES for
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 **2016-09-30**

Sostituisce / Replaces **2013-02-05**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2004-06-17
Aggiornato il / Updated on 2016-09-30
Sostituisce / Replaces 2013-02-05

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

PL.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 / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:
EN 60252-1:2011 + A1:2013
IEC 60252-1:2010 + A1:2013

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:
EN 60252-1:2011 + A1:2013
IEC 60252-1:2010 + A1:2013

Rapporti | Test Reports

MAIMQAGCESFC120112790-01; FC16-0002763-01

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 **50/60 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 **S0**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

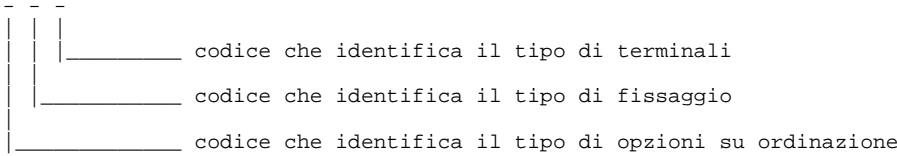
AR.E003AL

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



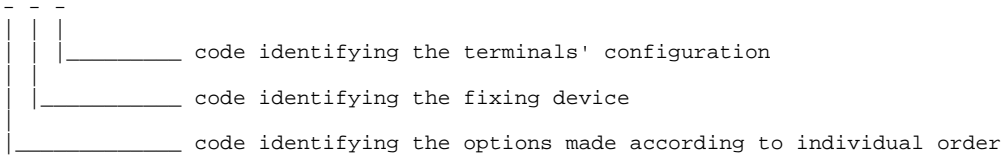
Tolleranze non centrate rispetto al valore nominale, ma con ampiezza totale della tolleranza pari a quella indicata, sono equivalenti agli effetti della conformità alle norme EN 60252-1:2011 + A1:2013 e IEC 60252-1:2010 + A1:2013.

I condensatori sopra citati sono conformi alle norme EN 60335-1:2012 ed IEC 60335-1:2010 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 EN 60335-1:2012 ed IEC 60335-1:2010 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 EN 60252-1:2011 + A1:2013 and IEC 60252-1:2010 + A1:2013.

The above capacitors are in compliance with the standards EN 60335-1:2012 and IEC 60335-1:2010 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 EN 60335-1:2012 and IEC 60335-1:2010 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 EMQ.080100.DA1N Importo serie IMQ - 0801 - Condensatori per motori | IMQ series - 0801 - Motor capacitors

2