

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 1.27.7)

Motor capacitors
(Series 1.27.7)

*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 **1.27.7**
Tensione nominale / Rated voltage **275 V ; 425 V**
Classe di funzionamento / Class of operation **B ; D**
Tipo di servizio / Type of operation **continuo / continuous**
Frequenza nominale / Rated frequency **50 Hz**
Capacità nominale / Capacitance range **1,5-40 µF**
Tolleranza sulla capacità / Capacitance tolerance **+/- 5% ; +/- 10%**
Categoria climatica / Climatic category **40/085/21**
Classe di protezione / Class of safety protection **P0**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

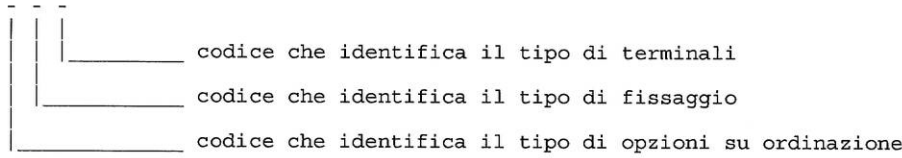
AR.E003AJ

Marca / Trade mark **ARCOTRONICS**
Modello / Model **1.27.7*****
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**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Identificazione del modello

1.27.7 * * *



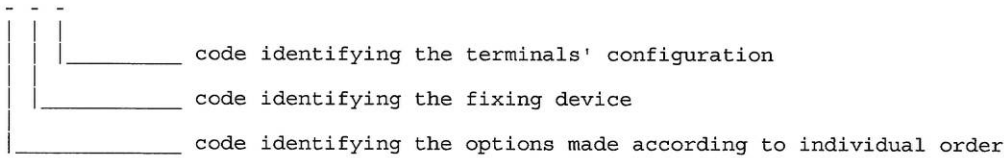
Tolleranze non centrate rispetto al valore nominale, ma con ampiezza totale della tolleranza pari a quella indicata, sono equivalenti agli effetti della conformità alle norme IEC/EN 60252-1.

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

1.27.7 * * *



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 EN 60335-1:2002 and relevant amendments because 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.E000NA EMN.080100.DA1N *Importo serie IMQ - 0801 - Condensatori per motori | IMQ series - 0801 - Motor capacitors*

2


IMQ S.p.A.