

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 "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 C.28.4***)**

*Motor capacitors
(Series C.28.4***)*

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 **2014-11-26**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2014-11-26
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

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 + A1:2013
IEC 60252-1:2010 + A1:2013

Standards

EN 60252-1:2011 + A1:2013
IEC 60252-1:2010 + A1:2013

Rapporti | Test Reports

FC14A0276231-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **C.28.4*****
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 **2-11 µF**
Tolleranza sulla capacità / Capacitance tolerance **-/+ 5% ; -/+ 10% ; -2/+8%**
Categoria climatica / Climatic category **25/085/21**
Classe di protezione / Class of safety protection **S3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0009GM

Marca / Trade mark **ARCOTRONICS**
Modello / Model **C.28.4*****
Custodia / Container **cilindrica, in materiale isolante / cylindrical, plastic case**
Fissaggio / Fixing **codolo filettato; attacco rapido (opzionale) / threaded stud; quick fitting device (optional)**
Dielettrico / Dielectric **film di polipropilene metallizzato segmentato / metallized segmented polypropylene film**
Terminali / Terminals **a spina lamellare / flat quick-connectors**
- / **cavetti unipolari isolati; cavetto bipolare isolato / insulated unipolar leads; insulated bipolar cables**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Identificazione del modello

C.28.4 * * *

- _____ codice che identifica il tipo di terminali
- _____ codice che identifica il tipo di fissaggio
- _____ codice che identifica il tipo di opzioni su ordinazione

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 60335-1:2010 ed EN 60335-1:2012 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 60335-1:2010 ed EN 60335-1:2012 e relativi emendamenti) eseguite sul coperchio tipo PA66 e sulla resina a:

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

Model identification

C.28.4 * * *

- _____ code identifying the terminals' configuration
- _____ code identifying the fixing device
- _____ code identifying the options made according to individual order

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 60335-1:2010 and EN 60335-1:2012 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 60335-1:2010 and EN 60335-1:2012 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.0000YE

EMO.080100.DA1N

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

1


IMQ S.p.A.