

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

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

per i seguenti prodotti

for the following products

**Condensatori fissi per la soppr.
delle interf. elettromagnetiche
(Mod. F873)**

*EMI suppression capacitors
(Model F873)*

Emesso il | Issued on **2011-01-21**

Aggiornato il | Updated on **2019-01-21**

Sostituisce | Replaces **2016-04-26**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2011-01-21
Aggiornato il / Updated on 2019-01-21
Sostituisce / Replaces 2016-04-26

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

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

FC15A0577518; FC18-0032480-11

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **F873**
Tensione nominale / Rated voltage **760 V**
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**
Classe / Class **X1**
Capacità ` nominale / Capacitance range **0,01-1,8 uF**
Tolleranza sulla capacità ` / Capacitance tolerance **+/- 5%; +/- 10%; +/- 20%**
Categoria climatica / Climatic category **40/110/56 B oppure 55/110/56 B; 40/110/56 B or 55/110/56 B.**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K00CKJ

Marca / Trade mark **KEMET (Logo)**
Modello / Model **F873**
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 non-insulated leads**

- / **cavetti flessibili isolati / insulated flexible wires**

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: 40/110/56 B e 55/110/56 B (volume >1750 mm³).

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: 40/110/56 B and 55/110/56 B (volume >1750 mm³).

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.K001FR	EMS.080200.DD25	Importo serie ENEC - 0802 - Filtri per la soppressione delle interferenze elettromagnetiche ENEC series - 0802 - Radio interference suppression filters	1
-----------	-----------------	---	---