

PID:

08050001

CID:

CN.N00000

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 statici di
rifasamento autorigenerabili,
monofasi
(Serie C.93)**

*Single-phase shunt power capacitors
of self-healing type
(Series C.93)*

*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 **1987-10-13**

Aggiornato il / Updated on **2017-02-09**

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

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1987-10-13
Aggiornato il / Updated on 2017-02-09
Sostituisce / Replaces 2013-02-05

Prodotto | Product

Condensatori statici di rifasamento autorigenerabili, monofasi

Single-phase shunt power capacitors of self-healing type

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.G000DC	C01649277	2500	KYUSTENDIL	Bulgaria
PL.O000RF	C01873917	40037	SASSO MARCONI	BO Italy

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 60831-1:2014

EN 60831-2:2014

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60831-1:2014

EN 60831-2:2014

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MAIMQAGCESFC120112883-01; FC16-0007343-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	C.93
<i>Potenza nominale (Qn) Rated output (Qn)</i>	1,67-4,17 kVar (50 Hz) ; 2 - 5 kVar (60 Hz)
<i>Tensione nominale Rated voltage</i>	400 V
<i>Frequenza nominale Rated frequency</i>	50/60 Hz
<i>Categoria di temperatura Temperature category</i>	-25/D
<i>Dispositivo di scarica Discharge device</i>	resistore esterno / external resistor
<i>Livello di isolamento Insulation level</i>	3/15 kV
<i>Valore massimo delle perdite Maximum capacitor losses</i>	0,5 W/kVar

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT95007395.1

<i>Marca / Trade mark</i>	ARCOTRONICS
<i>Modello / Model</i>	C.93
<i>Custodia / Container</i>	cilindrica, in alluminio / cylindrical, aluminium case
<i>Dielettrico / Dielectric</i>	film di polipropilene metallizzato / metallised polypropylene film
<i>Terminali / Terminals</i>	a spina lamellare semplice o doppia / single or double flat quick-connectors
<i>Dispositivo di protezione Protection device</i>	interruttore a sovrappressione / overpressure disconnecter
<i>Installazione Installation</i>	per interno / indoor
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP 00

Ulteriori informazioni | Additional Information

I condensatori sopra citati hanno superato positivamente la prova di tensione ad impulso tra i terminali e la custodia a 15 kV, prevista al paragrafo 15 della norma EN 60831-1:2014.

The above capacitors meet the requirements of lightning impulse voltage test between terminals and container at 15 kV, required by sub-clause 15 of standard EN 60831-1:2014.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT95007395 EMR.080500.DA1N

Importo serie IMQ - 0805 - Condensatori statici di rifasamento di tipo autorigenerabile | IMQ series - 0805 - Shunt capacitors of self-healing type

1