

PID:

08050001

CID:

CN.N00000

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 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 "IMQ
Rules - 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 **2013-02-05**

Sostituisce | Replaces **2008-10-23**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1987-10-13
Aggiornato il / Updated on 2013-02-05
Sostituisce / Replaces 2008-10-23

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

PI.G000DC	C01649277	2500	KYUSTENDIL	Bulgaria
95004073	C01946796	40038	VERGATO	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

EN 60831-1:1996 + A1:2003
EN 60831-2:1996
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60831-1:1996 + A1:2003
EN 60831-2:1996
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MAIMQAGCESFC120112883-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT95007395.1

Marca / Trade mark	ARCOTRONICS
Modello / Model	C.93
Custodia / Container	cilindrica, in alluminio / cylindrical, aluminium case
Dielettrico / Dielectric	film di polipropilene metallizzato / metallised polypropylene film
Terminali / Terminals	a spina lamellare semplice o doppia / single or double flat quick-connectors
Dispositivo di protezione / Protection device	interruttore a sovrappressione / overpressure disconnecter
Installazione / Installation	per interno / indoor
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	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, prevista al paragrafo 15 della norma EN 60831-1:1996 + A1:2003.

The above capacitors meet the requirements of lightning impulse voltage test between terminals and container, required by sub-clause 15 of standard EN 60831-1:1996 + A1:2003.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT95007395 EMN.080500.DA1N

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

1


IMQ S.p.A.