

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

**Condensatori statici di
rifasamento autorigenerabili,
monofasi
(Serie 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.

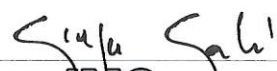
for the following products

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

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) **1,67-3,33 kvar**
Tensione nominale | Rated voltage **440 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)

DAT95007396.1

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 EN 60831-1:1996 + A1:2003.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT95007396 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.