

PID:

08010003

CID:

CN.N0000N

## 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**

**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 PHZ9006 )**

*Motor capacitors  
( Series PHZ9006 )*

*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* **2018-06-30**

*Aggiornato il | Updated on* **2018-07-20**

*Sostituisce | Replaces* **2018-06-30**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2018-06-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2018-07-20  
*Sostituisce / Replaces* 2018-06-30

## 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

PL.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 / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

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

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

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

## Rapporti | Test Reports

FC18-0025500

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Serie / Series* **PHZ9006**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **450 V**  
*Classe di funzionamento / Class of operation* **D**  
*Tipo di servizio / Type of operation* **continuo / continuos**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Capacità nominale / Capacitance range* **2,5 - 7 uF**  
*Tolleranza sulla capacità / Capacitance tolerance* **+/- 5% ; +/- 10% ;**  
*Categoria climatica / Climatic category* **25/085/21**  
*Classe di protezione / Class of safety protection* **S0**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S0061J

*Marca / Trade mark* **KEMET**  
*Modello / Model* **PHZ9006**  
*Custodia / Container* **cilindrica in materiale plastico autoestinguente con resina o con coperchio / cylindrical, self-extinguishing plastic case with cover or resin sealed**  
*Fissaggio / Fixing* **fissaggio rapido / fast fix**  
*Dielettrico / Dielectric* **polipropilene metallizzato autorigenerabile / self-healing metallised polypropylene**  
*Terminali / Terminals* **Connessione rapida ,singola e piatta / single flat quick connect tabs**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

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



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**CA08.00228**

**SN.S0015N**

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

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.S0015N

EMS.080100.DA1N

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

1