

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

KEMET Electronics Italia S.r.l.
Via Sagittario 1/3
40037 SASSO MARCONI BO
ITALY

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Motor-Betriebskondensator
Motor running capacitor

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60252-1 (VDE 0560-8):2014-07; EN 60252-1:2011/A1:2013
IEC 60252-1:2010
IEC 60252-1:2010/AMD1:2013



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

R. Nickel

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 534100-4630-0705 / 228110

File ref.:

Ausweis-Nr. 124076

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 1999-12-21

(letzte Änderung / updated 2016-08-25)

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
KEMET Electronics Italia S.r.l., Via Sagittario 1/3, 40037 SASSO MARCONI BO, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4630-0705 / 228110 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2016-08-25 1999-12-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 124076.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 124076.

Motor-Betriebskondensator *Motor running capacitor*

Typ(en) / *Type(s)*

MKP C.87.0 xxx

Bemessungskapazität
Rated capacitance

$\mu\text{F} \pm 5\%$ oder/or $\mu\text{F} \pm 10\%$

1
1,5
2
3
4
4,5
5
7
8
10
13
14
16
18
20
22
25
26
30
35
36
40
45
50
55
60
70
75
80

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
KEMET Electronics Italia S.r.l., Via Sagittario 1/3, 40037 SASSO MARCONI BO, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.* 534100-4630-0705 / 228110 / CC2 / KIL
letzte Änderung / *updated* 2016-08-25
Datum / *Date* 1999-12-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 124076.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 124076.

Anmerkung	Die mit "xxx" gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der Angabe der Ausführungsformen der Kondensatoren gemäß Hersteller-Typenschlüssel, welcher in der Anlage zu dieser Zeichengenehmigung erläutert ist. Schutzart IP 65: Kondensatoren mit Aluminiumkappe und Schlauchleitung Kondensatoren mit Kunststoffkappe und Schlauchleitung.
Remark	<i>Positions marked as "xxx" are kept free for insertion of the capacitor style information according to the manufacturer's type code which is explained in the enclosure to this Marks Approval.</i> <i>Degree of protection IP 65: Capacitors with aluminium protecting cap and hose cables Capacitors with plastic protecting cap and hose cables.</i>
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	a) AC 420 V b) AC 470 V
Betriebsart <i>Type of operation</i>	Dauerbetrieb <i>Continuous operation</i>
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Klimakategorie <i>Climatic category</i>	25/085/21 25/070/21
Sicherheitsklasse <i>Class of safety protection</i>	S2
Lebensdauerklasse <i>Class of operation</i>	a) B b) C
Lebenserwartung <i>Life expectancy</i>	a) 10.000 h b) 3.000 h
Werkstoff des Gehäuses <i>Material of case</i>	Aluminium
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Schlauchleitungen Flachstecker <i>Hose cables Flat quick-connectors</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
124076 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

KEMET Electronics Italia S.r.l., Via Sagittario 1/3, 40037 SASSO MARCONI BO, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

534100-4630-0705 / 228110 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2016-08-25

Datum / *Date*

1999-12-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 124076.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 124076.

Weitere Einzelheit(en)

Anlage Nr. A vom 2016-08-25

Anlage Nr. 1 vom 2016-08-25

Further detail(s)

Appendix No. A dated 2016-08-25

Enclosure No. 1 dated 2016-08-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2