

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

KEMET Electronics Italia S.r.l.
19 Via San Lorenzo
40037 SASSO MARCONI
Bologna
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 Teil 8):2011-10; EN 60252-1:2011
IEC 60252-1(ed.2)



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

Aktenzeichen: 534100-4630-0705 / 179316
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 2013-01-25)

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

<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., 19 Via San Lorenzo, 40037 SASSO MARCONI, Bologna, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4630-0705 / 179316 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-01-25 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 $\mu\text{F} \pm 5\%$ oder/or $\mu\text{F} \pm 10\%$
Rated capacitance

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., 19 Via San Lorenzo, 40037 SASSO MARCONI, Bologna, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4630-0705 / 179316 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-01-25 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.

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

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.

*Degree of protection IP 65:
Capacitors with aluminium protecting cap and hose cables
Capacitors with plastic protecting cap and hose cables.*

Bemessungsspannung
Rated voltage

a) AC 420 V
b) AC 470 V

Betriebsart
Type of operation

DB

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50 Hz

Klimakategorie
Climatic category

25/085/21

25/070/21

Sicherheitsklasse
Class of safety protection

P2

Lebensdauerklasse
Class of operation

a) B
b) C

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., 19 Via San Lorenzo, 40037 SASSO MARCONI, Bologna, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4630-0705 / 179316 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2013-01-25 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.

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</i> <i>Flat quick-connectors</i>
Weitere Einzelheit(en) <i>Further detail(s)</i>	Anlage Nr. A Anlage Nr. 1 bis 3 und Zusammenfassung <i>Appendix No. A</i> <i>Enclosure No. 1 to 3 and summary</i>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung CC2
Section CC2