

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

LungChen Cap. Company
No. 3, Lane 9, Chi Hsing St.
421 HO LI HSIANG, TAICHUNG
TAIWAN

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



Aktenzeichen: 2075500-4630-0001 / 238628

File ref.:

Ausweis-Nr. 40020020

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-01-23

(letzte Änderung / updated 2017-07-12)

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

M. Tasotti

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*

LungChen Cap. Company, No. 3, Lane 9, Chi Hsing St., 421 HO LI HSIANG, TAICHUNG, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2075500-4630-0001 / 238628 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-12

Datum / *Date*

2007-01-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020020.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020020.

Motor-Betriebskondensator *Motor running capacitor*

Typ(en) / *Type(s)*

Series BO-../ BT-../ BL-../ BR-..

Bemessungskapazität <i>Rated capacitance</i>	0,5 µF ... 16 µF
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	a) AC 250/300/350/400 V b) AC 250/300/350/400/450 V
Kapazitätstoleranz <i>Tolerance of rated capacitance</i>	±5%; ±10%; +10/-5%
Betriebsart <i>Type of operation</i>	Dauerbetrieb <i>Continuous operation</i>
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Klimaklasse <i>Climatic category</i>	40/085/21
Sicherheitsklasse <i>Class of safety protection</i>	S0
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>	Kunststoff <i>Plastic material</i>
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Kunststoffaderleitung Drathanschlüsse Flachstecker Lötanhänger <i>PVC singlecore cables Wire terminations Flat quick connectors Solder tags</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

LungChen Cap. Company, No. 3, Lane 9, Chi Hsing St., 421 HO LI HSIANG, TAICHUNG, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2075500-4630-0001 / 238628 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-12

Datum / *Date*

2007-01-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020020.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020020.

Anmerkung

Die mit ".." gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der Angabe der Ausführungsform der Kondensatoren gemäß Hersteller-Typenschlüssel, welcher in der Anlage zu dieser Zeichengenehmigung erläutert ist.

Remark

Positions marked as ".." 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.

Weitere Angaben

Further information

Anlage 100 und 600 vom 2017-07-12

Enclosure No. 100 and 600 dated 2017-07-12

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40020020

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

LungChen Cap. Company, No. 3, Lane 9, Chi Hsing St., 421 HO LI HSIANG, TAICHUNG, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2075500-4630-0001 / 238628 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2017-07-12

Datum / *Date*

2007-01-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020020.

This supplement is part of the Certificate No. 40020020.

Motor-Betriebskondensator *Motor running capacitor*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30017816

LungChen Cap. Company
No. 3, Lane 9, Chi Hsing St.
421 HO LI HSIANG, TAICHUNG
TAIWAN

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

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

LungChen Cap. Company, No. 3, Lane 9, Chi Hsing St., 421 HO LI HSIANG, TAICHUNG, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

2075500-4630-0001 / 238628 / CC2 / KIL

letzte Änderung / updated

2017-07-12

Datum / Date

2007-01-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40020020.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40020020.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.