

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

WINDAY ELECTRONIC
(DONG GUAN) CO., LTD
25 Datang Rd., Long Quan Ind. Zone
Xin-Jiu-Wei Territory, Liao Bu Town,
523410 DONGGUAN CITY, Guangdong
CHINA

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

**Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer
Störungen, geeignet für Netzbetrieb**
***Fixed capacitor for electromagnetic interference
suppression and connection to the supply mains***

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 60384-14 (VDE 0565-1-1):2014-04; EN 60384-14:2013-08
DIN EN 60384-14/A1 (VDE 0565-1-1/A1):2017-04; EN 60384-14:2013/A1:2016
IEC 60384-14:2013
IEC 60384-14:2013/AMD1:2016



Aktenzeichen: 5006410-4670-0004 / 260157

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050259

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-06-25

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*

WINDAY ELECTRONIC (DONG GUAN) CO., LTD, 25 Datang Rd., Long Quan Ind. Zone, Xin-Jiu-Wei Territory,
Liao Bu Town,, 523410 DONGGUAN CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5006410-4670-0004 / 260157 / TL3 / KIL

Datum / *Date*

2019-06-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050259.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050259.

Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb

Fixed capacitor for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

Typ(en) / *Type(s)*

CD series

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Winday Electronic (Dong Guan) Co., Ltd

Weitere Einzelheit(en)
Further details

Anlage Nr. 200, 600 und 700 vom 2019-06-25
Appendix no. 200, 600 and 700 dated 2019-06-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb Fixed capacitor for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

Typ(en) Type(s)	CD series	
Bemessungskapazität Rated capacitance	10 pF; 15 pF; 22 pF; 33 pF; 47 pF; 56 pF; 68 pF; 82 pF; 100 pF; 150 pF; 220 pF; 330 pF; 470 pF; 560 pF; 680 pF; 820 pF; 1000 pF; 1500 pF; 2200 pF; 3300 pF; 3900 pF; 4700 pF	
Bemessungsspannung Rated voltage	Y1: AC 250/300/400 V X1: AC 440 V	
Kondensatorklasse und -unterklasse Capacitor class and subclass	X1 / Y1	
Grenzabweichung der Bemessungskapazität Tolerance of rated capacitance	±10% (K) oder/or ±20% (M)	
Klimakategorie Climatic category	25/085/21 oder/or 25/125/21	
Kategorie der passiven Entflammbarkeit Passive flammability category	B	
Keramikart Type of ceramic	Y5P; Y5U; Y5V	
Temperaturcharakteristik Temperature characteristic	Y5P (10pF bis/to 1000pF) ±10% (K) Y5U (470pF bis/to 4700pF) ±20% (M) Y5V (1000pF bis/to 4700pF) ±20% (M)	
Genehmigung für Gleichspannungs- anwendungen nach Anhang H Approval for d.c. applications according to Annex H	<input type="checkbox"/>	ja Bemessungsgleichspannung DC ___ V yes d.c. rated voltage
	<input checked="" type="checkbox"/>	nein no
Genehmigung für Feuchtebeständigkeitsklasse nach Anhang I Approval for humidity robustness grade according to Annex I	<input type="checkbox"/>	IA 21 Tage bei 40 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 21 days at 40 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	<input type="checkbox"/>	IB 168 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 168 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied
	<input type="checkbox"/>	IIA 56 Tage bei 40 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 56 days at 40 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	<input type="checkbox"/>	IIB 500 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 500 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied
	<input type="checkbox"/>	IIIA 56 Tage bei 60 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 56 days at 60 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	<input type="checkbox"/>	IIIB 1.000 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 1.000 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

WINDAY ELECTRONIC, (DONG GUAN) CO., LTD, 25 Datang Rd., Long Quan Ind.
Zone, Xin-Jiu-Wei Territory, Liao Bu Town., 523410 DONGGUAN CITY, Guangdong,
China

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050259 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050259

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050259

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / *File ref.*

5006410-4670-
0004/260157/TL3/KIL

letzte Änderung / *updated*

Datum / *Date*

2019-06-25

	<input checked="" type="checkbox"/>	keine <i>none</i>
Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	Windyay Electronic (Dong Guan) Co., Ltd	

