

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
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: 5006410-4670-0003 / 252752

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049581

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-02-13

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:

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

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. 40049581.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049581.

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049581

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

5006410-4670-
0003/252752/TL3/KIL

letzte Änderung / updated

2019-02-13

Datum / Date

2019-02-13

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

Typ(en) Type(s)	MPX		
Bemessungskapazität Rated capacitance	0,001 µF; 0,0012 µF; 0,0015 µF; 0,0018 µF; 0,0022 µF; 0,0027 µF; 0,0033 µF; 0,0039 µF; 0,0047 µF; 0,0056 µF; 0,0068 µF; 0,0082 µF; 0,01 µF; 0,012 µF; 0,015 µF; 0,018 µF; 0,022 µF; 0,027 µF; 0,033 µF; 0,039 µF; 0,047 µF; 0,056 µF; 0,068 µF; 0,082 µF; 0,1 µF; 0,12 µF; 0,15 µF; 0,18 µF; 0,22 µF; 0,27 µF; 0,33 µF; 0,39 µF; 0,47 µF; 0,56 µF; 0,68 µF; 0,82 µF; 1 µF; 1,2 µF; 1,5 µF; 1,8 µF; 2 µF; 2,2 µF; 2,5 µF; 2,7 µF; 3 µF; 3,3 µF; 3,5 µF; 4 µF; 4,5 µF; 4,7 µF		
Bemessungsspannung Rated voltage	AC 310/380/440/500 V		
Kondensatorklasse und -unterklasse Capacitor class and subclass	X1		
Grenzabweichung der Bemessungskapazität Tolerance of rated capacitance	±10 % (K)		
Klimakategorie Climatic category	40/110/56		
Kategorie der passiven Entflammbarkeit Passive flammability category	B		
Genehmigung für Gleichspannungsanwendungen nach Anhang H Approval for d.c. applications according to Annex H	<input type="checkbox"/>	ja yes	Bemessungsgleichspannung DC ____ V 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
	<input checked="" type="checkbox"/>	keine none	



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. 40049581.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049581.

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049581

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / *File ref.*

5006410-4670-
0003/252752/TL3/KIL

letzte Änderung / *updated*

2019-02-13

Datum / *Date*

2019-02-13

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

WINDAY ELECTRONIC (DONG GUAN) CO., LTD

