

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.



und/oder - and/or

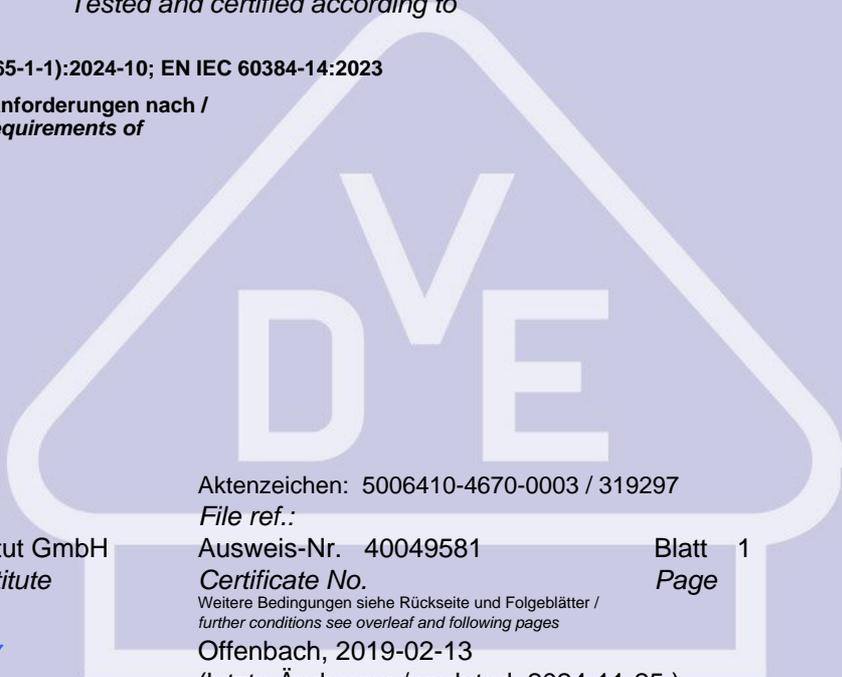


Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60384-14 (VDE 0565-1-1):2024-10; EN IEC 60384-14:2023

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 60384-14:2023



Aktenzeichen: 5006410-4670-0003 / 319297

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

(letzte Änderung / updated 2024-11-25)

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.*

5006410-4670-0003 / 319297 / TL3 / DAT

letzte Änderung / *updated*

2024-11-25

Datum / *Date*

2019-02-13

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.

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

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

WINDAY ELECTRONIC (DONG GUAN) CO., LTD

Weitere Einzelheit(en)
Further details

Anlage Nr. 200,600,700 vom 2024-11-25
Appendix no. 200,600,700 dated 2024-11-25

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

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 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
	<input checked="" type="checkbox"/>	keine none

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049581

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

5006410-4670-
0003/319297/TL3/DAT

letzte Änderung / updated

2024-11-25

Datum / Date

2019-02-13

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

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

WINDAY ELECTRONIC (DONG GUAN) CO., LTD



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.*

5006410-4670-0003 / 319297 / TL3 / DAT

letzte Änderung / *updated*

2024-11-25

Datum / *Date*

2019-02-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049581.

This supplement is part of the Certificate No. 40049581.

Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30017144

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

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.

5006410-4670-0003 / 319297 / TL3 / DAT

letzte Änderung / updated

2024-11-25

Datum / Date

2019-02-13

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.

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.