

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

ABB Power Electronics Inc.
601 Shiloh Road
Plano TX 75074
USA

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

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler
Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter

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.



REG C324 oder/or

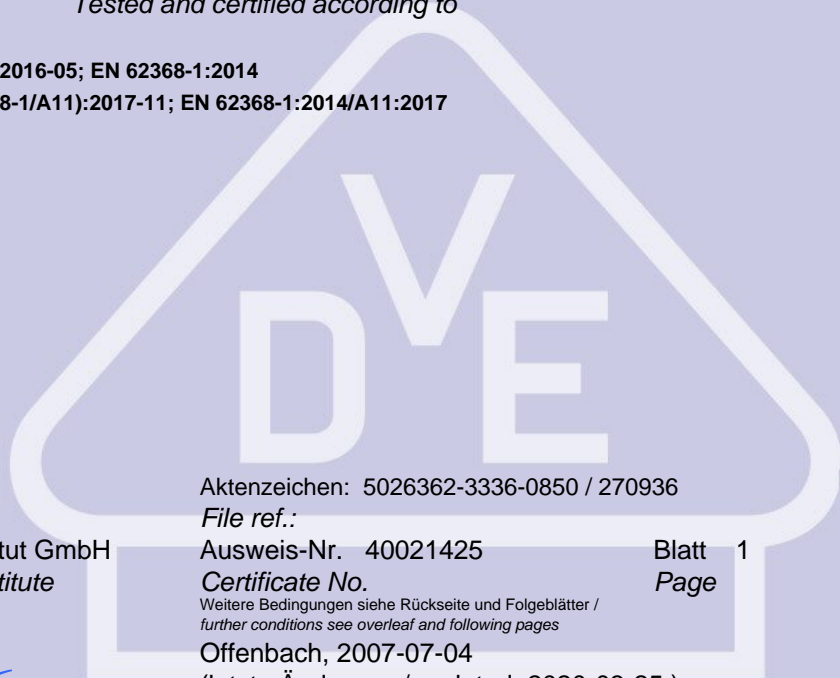


oder/or VDE-REG C324

REG C324

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1):2016-05; EN 62368-1:2014
DIN EN 62368-1/A11 (VDE 0868-1/A11):2017-11; EN 62368-1:2014/A11:2017
IEC 62368-1:2014



Aktenzeichen: 5026362-3336-0850 / 270936

File ref.:

Ausweis-Nr. 40021425

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-07-04

(letzte Änderung / updated 2020-03-25)

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>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Power Electronics Inc., 601 Shiloh Road, PLANO TX 75074, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026362-3336-0850 / 270936 / TL4 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2020-03-25

Datum / *Date*

2007-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40021425.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40021425.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

Typ(en) / *Type(s)*

APTH003A0X
APXH003A0X
APTH006A0X
APXH006A0X
APTH012A0X
APXH012A0X
APTH020A0X
APXH020A0X
APXS002A0X
APTS003A0X
APXS003A0X
APTS006A0X
APXS006A0X
APTS012A0X
APXS012A0X
APTS020A0X
APXS020A0X
APTS030A0X
APTS050A0X
APXK004A0X
APXW003A0X
APXW005A0X
PVX003A0X
PVX006A0X
PVX012A0X
PDT003A0X
PDT006A0X
PDT012A0X
UDT020A0X
UVT020A0X

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Power Electronics Inc., 601 Shiloh Road, PLANO TX 75074, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026362-3336-0850 / 270936 / TL4 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2020-03-25

Datum / *Date*

2007-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40021425.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40021425.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

Typ(en) / *Type(s)*

MDT040A0X
MVT040A0X
PNVX002A0X
UNDT012A0X, UNVT012A0X, ULDT012A0X
UDXS1212A0X
UNDT006A0X, UNVT006A0X
UDXS0606A0X
APXW0125A0X
PNDT006A0X
PNVT006A0X
PNDT003A0X
GDT080A0X
PNVT003A0X
TJT170A0X
PJT020A0X
UJT035A0X, UKT035A0X
TJT120A0X, TJX120A0X
PKX020A0X
PJT014A0X, PKX014A0X
PJT007A0X, PKX007A0X
PJT004A0X, PKX004A0X
IND016
IND033
IND066
IND072
IND080
IND027W
IND045W
IND108W
IND027XW

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40021425 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Power Electronics Inc., 601 Shiloh Road, PLANO TX 75074, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026362-3336-0850 / 270936 / TL4 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2020-03-25

Datum / *Date*

2007-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40021425.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40021425.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

Typ(en) / *Type(s)*

IND045XW

IND108XW

FKX006A0X

FKT006A0X

FKX003A0X

FKT003A0X

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 400 / 2020-03-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL4
Section TL4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40021425

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Power Electronics Inc., 601 Shiloh Road, PLANO TX 75074, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026362-3336-0850 / 270936 / TL4 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2020-03-25

Datum / *Date*

2007-07-04

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40021425.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40021425.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

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

Referenz/*Reference*
30006683

Flextronics Electronics Technology
(Suzhou) Co., Ltd.
No. 9 Sugian Road China-Singapore
Suzhu Industrial Park
215021 SUZHOU
Jiangsu
CHINA

Referenz/*Reference*
30020455

Lineage Power China Co., Ltd.
No.1353 Chen Qiao Rd.
Fengpu Industrial Park
201401 SHANGHAI
Shanghai
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL4
Section TL4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB Power Electronics Inc., 601 Shiloh Road, PLANO TX 75074, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5026362-3336-0850 / 270936 / TL4 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2020-03-25

Datum / *Date*

2007-07-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40021425.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40021425.

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.