

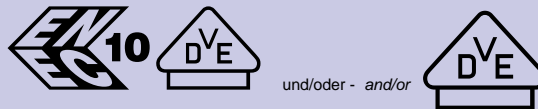
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Wasenstraße 25
73660 Urbach
Germany

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

Konverter, elektronisch
Convertor, electronic

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 61347-1 (VDE 0712-30):2021-08; EN 61347-1:2015 + A1:2021
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017-10; EN 61347-2-13:2014+A1:2017
DIN EN 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09



Aktenzeichen: 2378800-3441-0753 / 290098

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050265

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-06-26

(letzte Änderung/updated 2021-12-13)

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

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*
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstraße 25, 73660 Urbach

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-3441-0753 / 290098 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*

2021-12-13

Datum / *Date*

2019-06-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050265.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050265.

Konverter, elektronisch *Convertor, electronic*

Typ(en) / *Type(s)*

1. ECXd 400.289
2. ECXd 800.290
3. ECXd 400.291
4. ECXd 800.292
5. ECXd 800.424
6. ECXd 800.425
7. ECXd 400.569
8. ECXd 800.570
9. ECXd 400.571
10. ECXd 800.572

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH; -Elektronik-

Bemessungsspannung
Rated voltage

220...240 V/ 0/50...60 Hz

Bemessungsstrom sekundär
Rated current secondary

100...400 mA
Für / for 1., 3.

400...800 mA
Für / for 2., 4.

Wert von t_c
value of t_c

65 °C
Für / for 1.

70 °C
Für / for 2., 3., 4.

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

200 vom 2021-12-13
200 dated 2021-12-13

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, -Elektronik-, Postfach 12 09, 73657 Urbach

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. . 40050265
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. . 40050265

Aktenzeichen / *File ref.*

2378800-3441-0753/290098/TL44/kb

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050265

letzte Änderung / *updated*

2021-12-13

Anlage /
Appendix
200

Datum / *Date*

2019-06-26

Produktbezeichnung DE: Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module
Produktbezeichnung EN: d.c. or a.c. supplied electronic controlgears for LED modules

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output vol- tage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1.	ECXd 400.289	220...240 V / 0/50...60 Hz	100...400 mA	65	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
2.	ECXd 800.290	220...240 V / 0/50...60 Hz	400...800 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
3.	ECXd 400.291	220...240 V / 0/50...60 Hz	100...400 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
4.	ECXd 800.292	220...240 V / 0/50...60 Hz	400...800 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
5.	ECXd 800.424	220...240 V / 0/50...60 Hz	350...800 mA	70	< 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
6.	ECXd 800.425	220...240 V / 0/50...60 Hz	350...800 mA	80	< 400 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
7.	ECXd 400.569	220...240 V / 0/50...60 Hz	100...400 mA	65	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

GI#

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.. 40050265
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.40050265

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050265

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

Aktenzeichen
2378800-3441-0753/290098/TL44/kb

letzte Änderung / updated

2021-11-10

Datum / Date

2019-06-26

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output vol- tage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
8.	ECXd 800.570	220...240 V / 0/50...60 Hz	400...800 mA	70	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
9.	ECXd 400.571	220...240 V / 0/50...60 Hz	100...400 mA	75	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
10.	ECXd 800.572	220...240 V / 0/50...60 Hz	400...800 mA	75	< 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	The control gear complies with the Annex J requirements for Emergency light
						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		