

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Inventronics GmbH  
Parkring 31-33  
85748 Garching  
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.*



und/oder - and/or



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 61347-2-2 (VDE 0712 Teil 32):2012-11; EN 61347-2-2:2012  
DIN EN 61047 (VDE 0712 Teil 25):2005-02; EN 61047:2004-10

Aktenzeichen: 34300-3441-0027 / 306933

File ref.:

Ausweis-Nr. 40024665

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-06-30

(letzte Änderung / updated 2023-08-29)

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

G. Heine

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

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40024665 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 Garching

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0027 / 306933 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2023-08-29

Datum / *Date*

2008-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024665.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024665.*

## Konverter, elektronisch *Convertor, electronic*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) HTL 105/230-240
- B) HTL 225/230-240
- C) HTM 70/230-240
- D) HTM 105/230-240
- E) HTM 150/230-240
- F) HTN 75/230-240 I
- G) HTi DALI 150/220-240 DIM
- H) HTi DALI 105/230-240 DIM

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Inventronics GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

200 / 2023-08-29



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 GARCHING, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024665.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024665

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0027/306933/TL6/fn

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40024665

letzte Änderung / updated

2023-08-29

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2008-06-30

## Konverter, elektronisch Converter, electronic

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsspannung sekundär / Rated secondary voltage	Nennleistung / Rated Power	tc / ta [°C]	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
A	<b>HTL 105/230-240</b>	230 - 240 V; 0; 50 - 60 Hz	11,8 V AC	35 – 105 W	80 / 50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	Die vorstehend genannten Konverter erfüllen die Forderungen an Möbelleuchten hinsichtlich der Oberflächentemperatur nach VDE 0710 Teil 14, Abschnitt 6.  <i>The electronic converters fulfil the requirements with reference of temperature on the surface of luminaires for building-in into furniture according to VDE 0710 part 14, clause 6.</i>
B	<b>HTL 225/230-240</b>	230 - 240 V; 0; 50 - 60 Hz	11,8 V AC	50 – 225 W	85 / 50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	
C	<b>HTM 70/230-240</b>	230 - 240 V; 50 / 60 Hz	11,5 V AC	20 – 70 W	80 / 50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
D	<b>HTM 105/230-240</b>	230 - 240 V; 50 / 60 Hz	11,5 V AC	35 – 105 W	85 / 45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
E	<b>HTM 150/230-240</b>	230 - 240 V; 50 / 60 Hz	11,8 V AC	50 – 150 W	80 / 45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
F	<b>HTN 75/230-240 I</b>	230 - 240 V; 50 - 60 Hz	12 V AC	20 – 75 W	85 / 50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
G	<b>HTi DALI 150/220-240 DIM</b>	220 - 240 V; 0/50 - 60 Hz	11,7 V AC	35 – 150 W	70 / 45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	
H	<b>HTi DALI 105/230-240 DIM</b>	230 - 240 V; 0 / 50 - 60 Hz	11,8 V AC	35 – 105 W	75 / 50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	

