

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Interpower Corporation  
100 Interpower Avenue  
OSKALOOSA IA 52577-0115  
USA

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

**Geräteeinbausteckdose**  
**Appliance outlet**

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.*



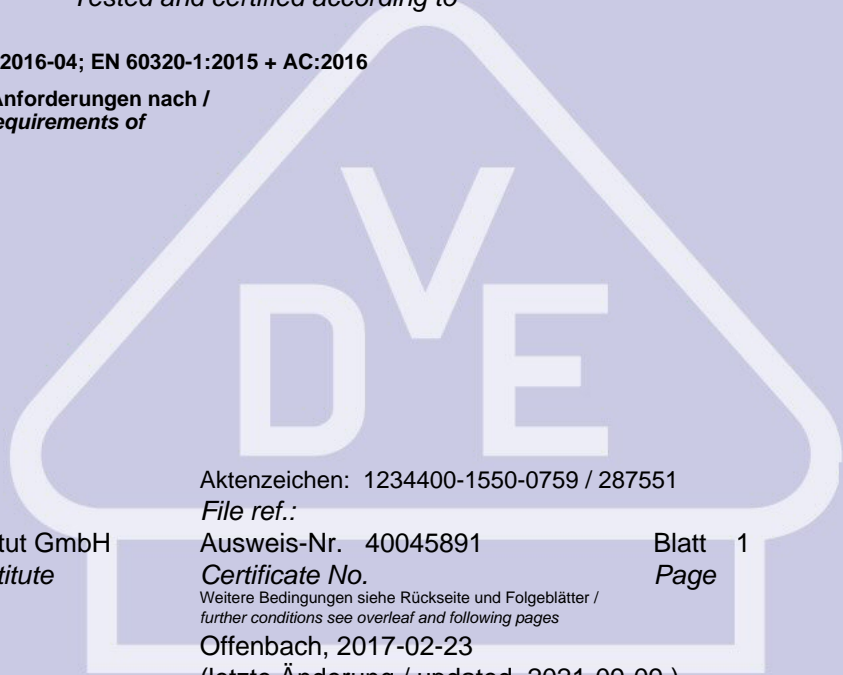
Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2016-04; EN 60320-1:2015 + AC:2016

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

IEC 60320-1:2015

IEC 60320-1:2015/AMD1:2018



Aktenzeichen: 1234400-1550-0759 / 287551

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045891

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-02-23

(letzte Änderung / updated 2021-09-09)

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

T. Baumann

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*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*  
1234400-1550-0759 / 287551 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*  
2021-09-09

Datum / *Date*  
2017-02-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.*

## Geräteeinbausteckdose *Appliance outlet*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) 83031000
- 2) 83031010
- 3) 83031020
- 4) 83031030
- 5) 83031100
- 6) 83031110
- 7) 83031120
- 8) 83031130
- 9) 83031200
- 10) 83031210
- 11) 83031220
- 12) 83031230

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

16 A

Polzahl  
*Number of poles*

2-polig mit Schutzkontakt  
*2-pole with earthing contact*

Bauart  
*Kind of construction*

Normblatt J  
*standard sheet J*

Art der Montage  
*Method of mounting*

Einbau, für Geräte der Schutzklasse I  
*built-in into class I appliances*

Schraubmontage / Flanschmontage  
*screw mounting / flange mounting*  
Für / for 1), 2), 5), 6), 9), 10)

Snap-In Montage  
*snap-in mounting*  
Für / for 3), 4), 7), 8), 11), 12)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40045891 / 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.* 1234400-1550-0759 / 287551 / TL3 / E  
letzte Änderung / *updated* 2021-09-09  
Datum / *Date* 2017-02-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.*

Anschlussart <i>Connection method</i>	Flachsteckanschluß 6,3 x 0,8 mm <i>flat-quick tab terminations 6,3 x 0,8 mm</i>
	Lötanschluß <i>solder terminals</i>
Produktinformation <i>Product information</i>	siehe Anlagen Nr. 100, 300, 800 und 900 vom 2021-09-09 <i>see Appendix No. 100, 300, 800 and 900 dated 2021-09-09</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL3  
*Section TL3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40045891

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

1234400-1550-0759 / 287551 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*

2021-09-09

Datum / *Date*

2017-02-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40045891.*

## Geräteeinbausteckdose *Appliance outlet*

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

Referenz/*Reference*  
**30005821**

Interpower Corporation  
100 Interpower Avenue  
OSKALOOSA IA 52577-0115  
USA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL3  
*Section TL3*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / *File ref.*  
1234400-1550-0759 / 287551 / TL3 / E

letzte Änderung / *updated*  
2021-09-09

Datum / *Date*  
2017-02-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.*

## **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](http://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](http://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.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

1234400-1550-0759/287551/TL3/E

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40045891

letzte Änderung / updated

2021-09-09

Anlage /  
Appendix

100

Datum / Date

2017-02-23

**Geräteeinbausteckdose**  
**Appliance outlet**

## Typschlüssel / Type code list

### Type Code, Matrix for Interpower Sheet J 16A / 250 V Colors: Black, Gray, or White

Appliance Outlet	Type	Indication for the first ".."	Indication for the second ".."	Connection type	Panel Thickness
Sheet J	83031..0	Color	Mounting type		
			0: Flange Mounting	flat-quick tab terminals 6,3 x 0.8mm	-
			1: Flange Mounting	solder terminals	-
			2: Snap-In mounting	flat-quick tab terminals 6,3 x 0.8mm	1.5 mm
			3: Snap-In mounting	solder terminals	1.5 mm
		0 = Black			
		1 = Gray			
		2 = White			

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

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

Interpower er Corporation, 100 Interpower er Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115, USA

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891 .

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891 .

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

1234400-1550-0759/287551/TL3/E

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40045891

letzte Änderung / updated

2021-09-09

Anlage /  
Appendix

300

Datum / Date

2017-02-23

## Geräteeinbausteckdose Appliance outlet

Fertigungsstätte Place of manufacture:	Kennzeichnung Identification
30005821	---

Typ(en) Type(s)
83031000; 83031010; 83031020; 83031030 83031100; 83031110; 83031120; 83031130 83031200; 83031210; 83031220; 83031230

	Isolierstoffe Insulating materials	Glühdrahtfestigkeit Glow wire resistance	Kriechstromfestigkeit Resistance to tracking	Materialgruppe Material group
1.	<b>Gehäuse / Base</b>			
	PBT; Typ(e): Valox 357U Sabic Innovative Plastics BV weiß / white grau / grey schwarz / black	750 °C 850 °C	175 V	IIa
2.	<b>Gehäuse / Base</b>			
	PBT; Typ(e): Valox 457 Sabic Innovative Plastics BV schwarz / black	750 °C 850 °C	175 V	IIa

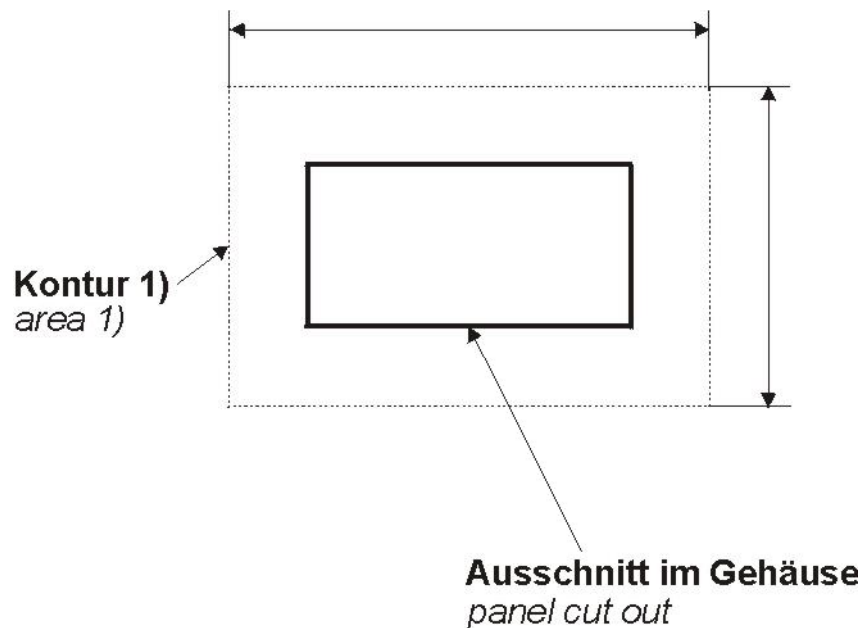
## Geräteeinbausteckdose Appliance outlet

### Montageanleitung für Geräteeinbausteckdosen

#### Installation instruction for appliance outlets

Die Einhaltung eines Freiraumes von min. 37 x 31 mm (Kontur 1 im Normblatt J) zur Sicherstellung der normativen Einführbarkeit von Geräteanschlusssteckern bis zur vollen Stecktiefe muss durch den Einbau dauerhaft gewährleistet werden.

*When mounting, the clearance of min. 37 x 31 mm (area 1 in the standard sheet J) to guarantee the normative inserting of plug connectors up to the full depth be maintained durable by built-in.*

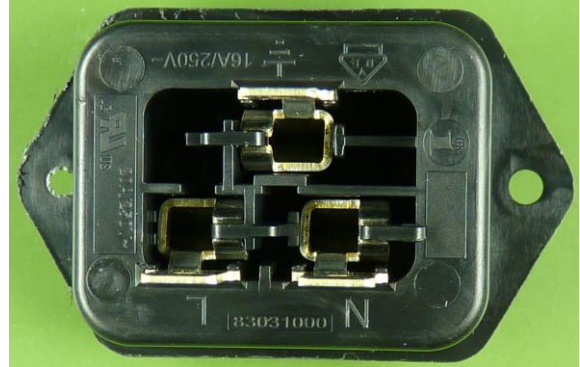
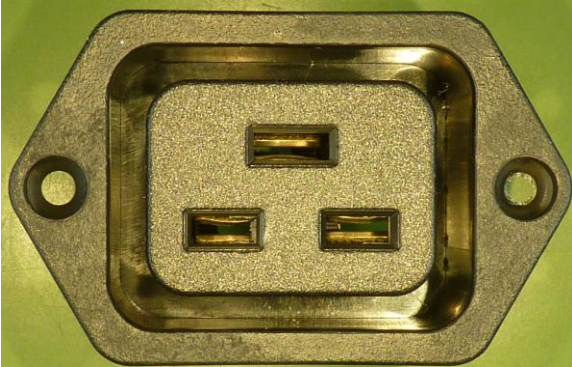




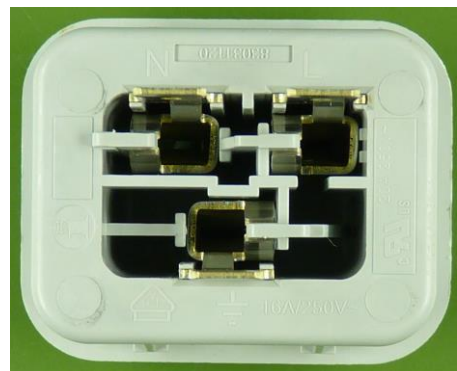
## Geräteeinbausteckdose Appliance outlet

### Bilder Pictures

Example  
Type: 83031000 (Details see type code)



Example  
Type: 83031120 (Details see type code)

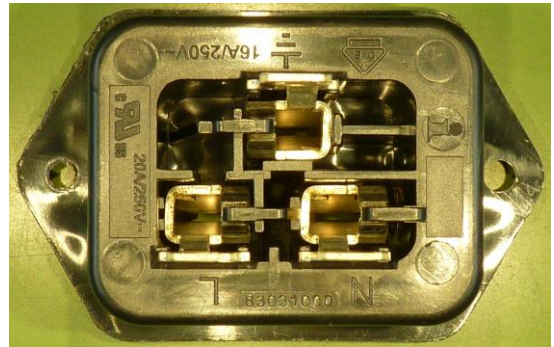


Example  
Type: 83031230 (Details see type code)

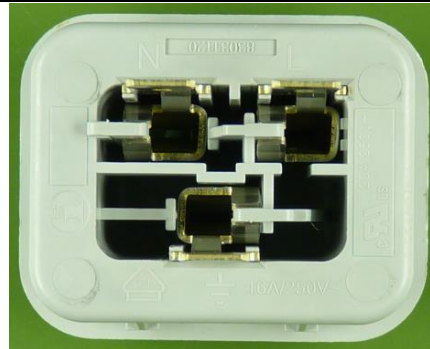


## Bilder Pictures

Example  
Type: 83031000 (Details see type code)

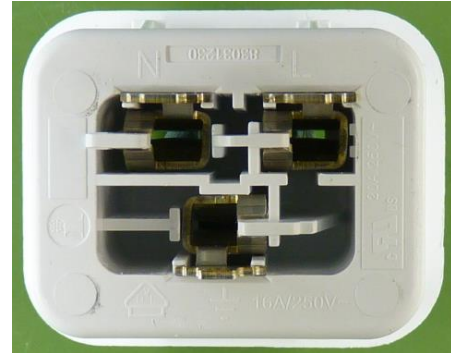


Example  
Type: 83031120 (Details see type code)



## Bilder Pictures

Example  
Type: 83031230 (Details see type code)

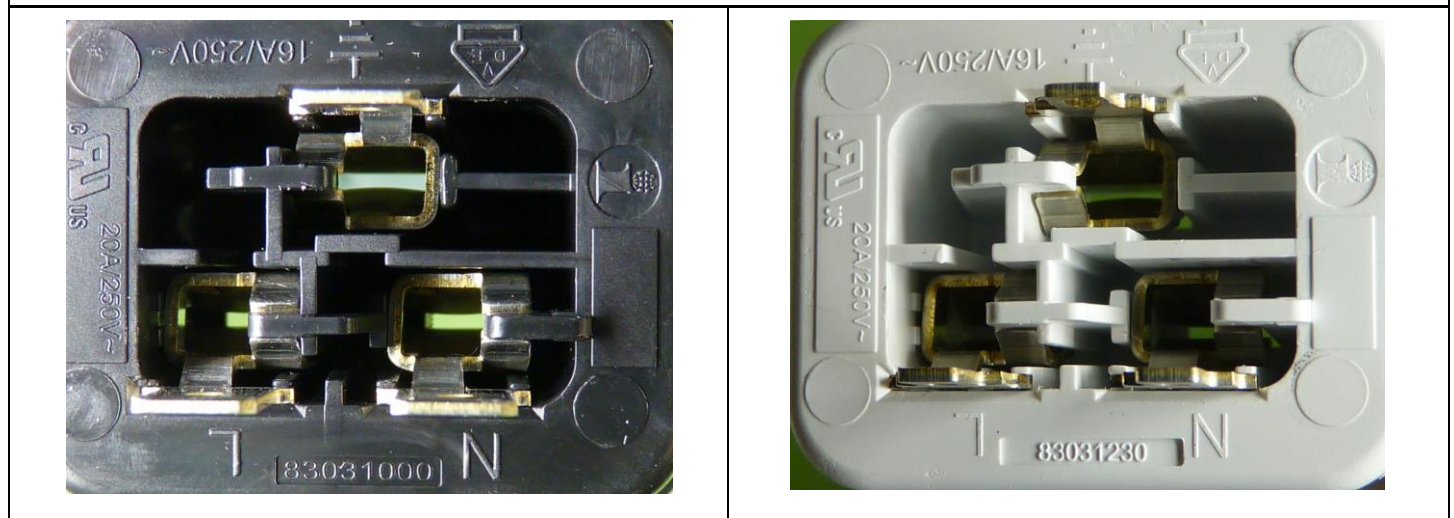


Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.

Colour of the housing:		
Black	Grey	White
<b>83031000</b>	<b>83031100</b>	<b>83031200</b>
<b>83031010</b>	<b>83031110</b>	<b>83031210</b>
<b>83031020</b>	<b>83031120</b>	<b>83031220</b>
<b>83031030</b>	<b>83031130</b>	<b>83031230</b>



### Example of marking (Details see type code)



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40045891 / 1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA, IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / File ref.

1234400-1550-0151-287551 / TL3

letzte Änderung / updated

2021-09-09

Datum / Date

2017-02-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.

## Geräteeinbausteckdose Appliance outlet

13.00

Typ(en) / Type(s)

- 1) 83031000
- 2) 83031010
- 3) 83031020
- 4) 83031030
- 5) 83031100
- 6) 83031110
- 7) 83031120
- 8) 83031130
- 9) 83031200
- 10) 83031210
- 11) 83031220
- 12) 83031230

Bemessungsspannung  
Rated voltage

AC 250 V

Bemessungsstrom  
Rated current

16 A

Polzahl  
Number of poles

2-polig mit Schutzkontakt  
2-pole with earthing contact

Bauart  
Kind of construction

Normblatt J  
standard sheet J

Art der Montage  
Method of mounting

Einbau, für Geräte der Schutzklasse I  
built-in into class I appliances

Schraubmontage / Flanschmontage  
screw mounting / flange mounting  
Für / for 1), 2), 5), 6), 9), 10)

Snap-In Montage  
snap-in mounting  
Für / for 3), 4), 7), 8), 11), 12)

Fortsetzung siehe Blatt 2 /  
continued on page 2



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40045891 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Interpower Corporation, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA, IA 52577-0115, USA

Aktenzeichen / File ref. 1234400-1550-01 / 287551 / TL3 letzte Änderung / updated 2021-09-09 Datum / Date 2017-02-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045891.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045891.

Anschlussart Connection method	Flachsteckanschluß 6,3 x 0,8 mm flat-quick tab terminations 6,3 x 0,8 mm
	Lötanschluß solder terminals
Produktinformation Product information	siehe Anlagen Nr. 100, 300, 800 und 900 vom 2021-09-09 see Appendix No. 100, 300, 800 and 900 dated 2021-09-09

---

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units 13.00

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.  
*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Fachgebiet TL3  
Section TL3