

## 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*

**G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz**  
***Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link***

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 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015  
DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-6:2014

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

Aktenzeichen: 1234400-1170-0004 / 241431

File ref:

Ausweis-Nr. 40047266

Certificate No.

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

Offenbach, 2017-11-09

Blatt 1  
Page

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.*  
1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

Datum / *Date*  
2017-11-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047266.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047266.*

## G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz *Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link*

Typ(en) / *Type(s)*

**8092**

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A
Bemessungsverlustleistung <i>Rated power acceptance</i>	4W
Maße in mm <i>Dimension in mm</i>	5x20 mm 6,3x32 mm
Max.Umgebungstemp. f. unberührbare Teile <i>Max.ambient temp. f. inaccessible parts</i>	23°C
Kategorie <i>Category</i>	PC 2
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	3
Anschlussarten v. G-Sicherungsunterteil. <i>Terminals of fuse bases</i>	Lötanschlüsse <i>solder terminals</i>  Schnellbefestigungs-Flachsteckeranschlüsse <i>quick connect terminals</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40047266 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.*  
1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

Datum / *Date*  
2017-11-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047266.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047266.*

## Anmerkung

### Remark

Die Anforderungen der Schutzklasse II werden nur im  
Betätigungsbereich eingehalten.

*the requirements of protection class II will only be met in the  
operation area.*

Weitere Anforderungen der Schutzklasse II müssen durch den  
Einbau sichergestellt werden.

*Further requirements of the protection class II must be assured  
by covering.*

Die Einhaltung der Kriech- und Luftstrecken im Bereich der  
Anschlüsse muss im Endgerät beurteilt werden.

*The requirements of creepage distances in the area of the  
terminals should be assessed in the end equipment.*

---

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 CC2  
*Section CC2*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40047266

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.*  
1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

Datum / *Date*  
2017-11-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047266.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40047266.*

## G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz *Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link*

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

Referenz/ <i>Reference</i>	Schurter spol. s.r.o.
30006816	Mala Skala 190
	468 22 ZELEZNY BROD
	TSCHECHIEN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CC2  
*Section CC2*



# **EU Declaration of Conformity**

Issuer's name and address: Interpower Corporation  
100 Interpower Avenue  
OSKALOOSA IA 52577-0115  
USA

Product: Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link

Type designation: 8092

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

**2014/35/EU**

**"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits".**

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015  
DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-6:2014

Remark: The VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product according to these standards.

Certificate No. 40047266  
File Reference 1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

11-17-17  
OSKALOOSA, IA

(Place, Date)

  
Joe Caligaris  
Product Compliance

(name, function) (signature)

# EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: Interpower Corporation  
100 Interpower Avenue  
OSKALOOSA IA 52577-0115  
USA

Produktbezeichnung: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz

Typenbezeichnung: 8092

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**2014/35/EU**

**"Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt".**

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015

DIN EN 60127-6 (VDE 0820-6):2015-07; EN 60127-6:2014

IEC 60127-1:2006

IEC 60127-1:2006/AMD1:2011

IEC 60127-1:2006/AMD2:2015

IEC 60127-6:2014

Anmerkung: Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt nach diesen Normen geprüft und zertifiziert.

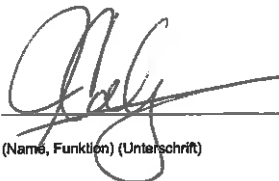
Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40047266

Aktenzeichen 1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

11-17-17  
OSKALOOSA, IA

(Ort, Datum)

 Joe Calisene  
Product Compliance

(Name, Funktion) (Unterschrift)

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. / Info sheet  
40047266

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.  
1234400-1170-0004 / 241431 / CC2 / EUL

Datum / Date  
2017-11-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047266.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047266.*

## **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.*