

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Interpower Corporation
Accounts Payable
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 60127-6 (VDE 0820 Teil 6):2003-10; EN 60127-6:1994+ A1:1996+ A2:2003
DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2007-02; EN 60127-1:2006



Aktenzeichen: 1234400-1170-0001 / 97097
File ref.:

Ausweis-Nr. 40023942 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2008-04-09
(letzte Änderung/updated 2009-02-27)

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

Dr. Schipper

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 Accounts Payable, 100 Interpower Avenue, OSKALOOSA IA 52577-0115,
USA

Aktenzeichen / *File ref.*
1234400-1170-0001 / 97097 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-02-27 2008-04-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023942.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40023942.

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

Typ(en) / *Type(s)*:

80910

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	6,3 A
Bemessungswert der zul. Verlustleistung <i>Rated power acceptance</i>	4 W
Maße in mm <i>Dimension in mm</i>	5 x 20 mm
Max.Umgebungstemp. f. unberührbare Teile <i>Max.ambient temp. f. inaccessible parts</i>	40°C
Kategorie <i>Category</i>	PC2
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	II
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*
1234400-1170-0001 / 97097 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-02-27 2008-04-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023942.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40023942.

Vergleichszahl der
Kriechwegbildung CTI
Comperative tracking index
(CTI)

200
G-Sicherungsunterteil:
fuse base:
LATI Later
Later 4G/30
Farbe: schwarz
colour: black
175
G-Sicherungseinsatzträger (FTM, STM)
fuse-carrier
Entec Polymers Inc.
P1010G10
Farbe: Schwarz
colour: black

Höchstzul. Temper. am
G-Sicherungshalter
Max. allowable temp. for the
fuse-holder

des verwendeten Isolierstoffes: 130°C
of the used insulation material: 130°C

für den Bereich um den befestigten Leiter gemäß
Herstellerangabe: 170°C
for the area around the fitted conductor assigned by the
manufacturer: 170°C

Anschlussarten v.
G-Sicherungsunterteil.
Terminals of fuse bases

Lötanschlüsse
Schnellbefestigungs-Flachsteckeranschlüsse
solder terminals
quick connect terminals

Befestigung
Fixing

mit Befestigungsmuttern
mit Schnappbefestigung
with fixing nuts
with snap-in fastening

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40023942 4

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

Aktenzeichen / *File ref.*
1234400-1170-0001 / 97097 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-02-27 2008-04-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023942.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40023942.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.
This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40023942

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

Aktenzeichen / *File ref.*
1234400-1170-0001 / 97097 / FG32 / EUL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-02-27 2008-04-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40023942.
This supplement is part of the Certificate No. 40023942.

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

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* Bussmann
30014781 S. de R.L. de C.V.
Parque Ind. Omega
Prolongación Hermanos Escobar 7750
MEX-32310 CD. JUAREZ/PARTIDO DOBLADO

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

Interpower Corporation
Accounts Payable
100 Interpower Avenue
OSKALOOSA IA 52577-0115
USA

Produktbezeichnung: G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsatz

Typenbezeichnung: 80910

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60127-6 (VDE 0820 Teil 6):2003-10; EN 60127-6:1994+ A1:1996+ A2:2003
DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2007-02; EN 60127-1:2006

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert. Der Zeichengenehmigungsausweis berechtigt zum Führen des untenstehenden Zeichens des VDE.



Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40023942
Aktenzeichen 1234400-1170-0001 / 97097 FG32 / EUL

3-10-2009

(Ort, Datum)


(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

Interpower Corporation
Accounts Payable
100 Interpower Avenue
OSKALOOSA IA 52577-0115
USA

Product: Fuse-holder for miniature cartridge fuse-link

Type designation: 80910

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60127-6 (VDE 0820 Teil 6):2003-10; EN 60127-6:1994+ A1:1996+ A2:2003
DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2007-02; EN 60127-1:2006

The VDE Testing and Certification Institute GmbH (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, has tested and certified the product granting the VDE Approval for the mark(s) as displayed.



Certificate No.
File Reference

40023942
1234400-1170-0001 / 97097 FG32 / EUL

3-10-2009

(Place, Date)


(Legally binding signature of the issuer)