

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Xiamen Set Electronics Co. Ltd.  
8067 West Xiangnan Road, Torch  
High-Tech Industrial District Xiangnan  
361101 XIAMEN CITY  
Fujian  
CHINA

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

**G-Sicherungseinsatz**  
**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):2011-12; EN 60127-1:2006+A1:2011  
DIN EN 60127-2 (VDE 0820 Teil 2):2011-04; EN 60127-2:2003+A1:2003+A2:2010  
IEC 60127-1(ed.2);am1  
IEC 60127-2(ed.2);am1;am2

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

*Dr. Schipper*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 5000656-1170-0002 / 182498

File ref.:

Ausweis-Nr. 40033351

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-09-15

(letzte Änderung/updated 2013-06-05 )

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>



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

Xiamen Set Electronics Co. Ltd., 8067 West Xiangnan Road, Torch, High-Tech Industrial District Xiangnan,  
361101 XIAMEN CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000656-1170-0002 / 182498 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2013-06-05

Datum / *Date*

2011-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033351

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033351.*

## **G-Sicherungseinsatz** **Cartridge fuse-link**

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

### **SGF 520**

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Bemessungsstrom  
*Rated current*

1 A; 1,25 A; 1,6 A; 2 A; 3,15 A;  
5 A; 6,3 A; 8 A; 10 A

Normblatt  
*Standard sheet*

2

Maße in mm  
*Dimension in mm*

5 x 20

Kennzeichnung der  
Charakteristik  
*Characteristic symbol*

F

Kennzeichnung des  
Ausschaltvermögens  
*Breaking capacity symbol*

L

Bemessungsausschaltvermögen  
*Rated breaking capacity*

35 A bzw. 10 x I<sub>n</sub>  
35 A resp. 10 x I<sub>n</sub>

Zeit/Strom-Charakteristik  
*Time/current-characteristic*

flink  
*quick-acting*

Anmerkung

*Remark*

Wahlweise mit Drahtanschlüssen.  
Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 125 V.  
*Optional with lead-wires (pigtails).*  
*The test voltage in clause 9.2 was DC 125 V.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Xiamen Set Electronics Co. Ltd., 8067 West Xiangan Road, Torch, High-Tech Industrial District Xiangan,  
361101 XIAMEN CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000656-1170-0002 / 182498 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2013-06-05

Datum / *Date*

2011-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40033351  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40033351.*

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.  
*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 2006/95/EC** including amendments.*

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