

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Guangdong Foshan Kestar
Electronic Co. Ltd.
12 Jiangwan 3rd Road
FOSHAN CITY, GUANGDONG PROV.
CHINA

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

Varistor
Varistor

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.



-Reg.-Nr. A196 oder/or



oder/or VDE-Reg.-Nr. A196

VDE-Reg.-Nr. A196

- Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

IEC 61051-1:1991
CECC 42000:1978
IEC 61051-2:1991
CECC 42200:1986
IEC 61051-2-2:1991
CECC 42201:1986



Aktenzeichen: 2537600-4790-0001 / A406LK

File ref.:

Ausweis-Nr. 40005616

Blatt 1

Licence No.

Page

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

Offenbach, 2003-03-21

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut - Merianstraße 28 - D-63069 Offenbach

CECON
Shenzhen Representative Office
Rm. E2 14/F. Block B
Lu Shan Bldg. 66 Chun Feng Rd.
518002 SHENZHEN
CHINA

Offenbach, 2003-03-21

Ihr Zeichen
Your ref.

Ihr Schreiben
Your letter
2001-11-23

Unser Zeichen - bitte angeben
Our ref. - please indicate
2537600-4790-0001

Bearbeiter(in) techn.:
Contact (tech.):
Lahbib Belkasmi
Tel: +49(0)698306-884
Fax: -716

Auftrag Nr.
Order No.
A406LK

Gutachten mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005616
Certificate of conformity with factory surveillance

Bearbeiter(in) kaufm.:
Contact (order d.):
Beverley Tkalcec
Tel: +49(0)698306-327
Fax: -773

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir übersenden Ihnen das Gutachten mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005616 zum Benutzen des auf Blatt 1 angegebenen Zeichens und bitten Sie, die auf der Rückseite abgedruckten Hinweise sorgfältig zu beachten. Wegen weiterer Einzelheiten verweisen wir auf unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung PM 102.

Ladies and Gentlemen.

Please find enclosed the Certificate of conformity with factory surveillance No. 40005616 for the use of the certification mark as shown on page 1. Please observe carefully the instructions printed on the reverse side. For further details, see the Testing and Certification Procedure PM 102.

Mit freundlichen Grüßen
Yours sincerely

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F330
Section F330

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Licence No. page
40005616 2

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

Guangdong Foshan Kestar, Electronic Co. Ltd., 12 Jiangwan 3rd Road, FOSHAN CITY, GUANGDONG
PROV., CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2537600-4790-0001 / A406LK / F330 / BKA

Datum / Date

2003-03-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005616.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory
surveillance No. 40005616.*

Varistor Varistor

Typ(en) / Type(s):

1 MYG10-180	bis / to
1 MYG10-680	
2 MYG10-820	bis / to
2 MYG10-911	
3 MYG10-102	bis / to
3 MYG10-112	
4 MYG10-182	
5 MYG14-180	bis / to
5 MYG14-680	
6 MYG14-820	bis / to
6 MYG14-511	
7 MYG14-561	bis / to
7 MYG14-911	
8 MYG14-102	bis / to
8 MYG14-112	
9 MYG14-182	

Max. Dauerspannung

Max. continuous voltage

AC 11 - 40 V

DC 14 - 56 V

Für / for 1, 5

AC 50 - 550 V

DC 65 - 745 V

Für / for 2

AC 625 - 680 V

DC 825 - 895 V

Für / for 3, 8

AC 1000 V

DC 1465 V

Für / for 4, 9

AC 50 - 320 V

DC 65 - 411 V

Für / for 6

AC 350 - 550 V

DC 460 - 745 V

Für / for 7

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



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

Guangdong Foshan Kestar, Electronic Co. Ltd., 12 Jiangwan 3rd Road, FOSHAN CITY, GUANGDONG
PROV., CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2537600-4790-0001 / A406LK / F330 / BKA

Datum / Date

2003-03-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005616.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory
surveillance No. 40005616.*

Typstrom (8/20 μ s)
Class current (8/20 μ s)

5 A
Für / for 1
25 A
Für / for 2, 3, 4
10 A
Für / for 5
50 A
Für / for 6, 7, 8, 9

Max. Spitzenstrom (1 Puls
8/20 μ s)
Max. peak current (1 time
8/20 μ s)

1000 A
Für / for 1
3500 A
Für / for 2, 3, 4
2000 A
Für / for 5
6000 A
Für / for 6
5000 A
Für / for 7, 8, 9

Spannungsprüfung
Voltage test

AC 2500 V

Klimakategorie
Climatic category

40/85/56

Betriebstemperatur
Operating temperature

-40°C bis / to +85°C

Referenzspannung
Voltage at reference current

(I = 0,1 mA; I = 1,0 mA)
siehe Anlage Nr. 1
see Appendix No. 1

Spannung bei Typstrom
Voltage at class current

(8/20 μ s)
siehe anlage Nr. 1
see Appendix No. 1

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



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

Guangdong Foshan Kestar, Electronic Co. Ltd., 12 Jiangwan 3rd Road, FOSHAN CITY, GUANGDONG
PROV., CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2537600-4790-0001 / A406LK / F330 / BKA

Datum / Date

2003-03-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40005616.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40005616.

Energiestoßbelastung

(10/1000 μ s)

siehe Anlage Nr. 1

Energy surge rating

see Appendix No. 1

Kapazität

siehe Anlage Nr. 1

Capacity

see Appendix No. 1

Weitere Angaben

siehe Anlage Nr. 1

Further information

see Appendix No. 1

Beschichtung

Material: EPOXY RESIN

Ref. No.: HXF-240

Farbe: Deep Blue

Hersteller: WEI HUA Electronic Coating Material Plant

Coating

Material: EPOXY RESIN

Ref. No. HXF-240

Colour: deep blue

Factory: WEI HUA Electronic Coating Material Plant

Hinweis

Mit diesem Gutachten mit Fertigungsüberwachung sind zugleich die Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Zeichengenehmigung, entsprechend CECC42001 Tabelle 1 "Quality conformance inspection program" verbunden.

Notice

Measures for maintenance of marks licence are in conjunction with the Certificate of Conformity in conjunction with factory surveillance according to CECC42001 table 1 "Quality conformance inspection program"

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F330
Section F330