

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50011019

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
J.O.Kang	ZKR3-KIS- 13000721 001	02.07.2002	

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Dong-A Electric Device Co., Ltd.  
38, Sinpyeong-dong, Saha-gu  
BUSAN 604-030  
REP. OF KOREA

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Dong-A Electric Device Co., Ltd.  
38, Sinpyeong-dong, Saha-gu  
BUSAN 604-030  
REP. OF KOREA

**Prüfzeichen Test Mark**

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 60947-4-1:2001  
EN 60947-1:1999+A1+A2



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
Certified Product (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit**  
License Fee - Unit

Thermisches Überlastrelais (Thermal Overload Relay)

Continuation

Ambient air temperature : 40°C  
Rated prospective short-circuit current "I<sub>r</sub>" : 1kA  
corresponding SCPD : 500V fuse acc. to EN 60269-2  
rated currents vary depending on the max. current settings  
Type of co-ordination : 2  
Rated duties : eight-hour, continuous duty

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. U. Rößiger



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50011020

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J.O.Kang

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZKR3-KIS- 13000722 001

Ausstellungsdatum  
02.07.2002

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber** *License Holder*

Dong-A Electric Device Co., Ltd.  
38, Sinpyeong-dong, Saha-gu  
BUSAN 604-030  
REP. OF KOREA

**Fertigungsstätte** *Manufacturing Plant*

Dong-A Electric Device Co., Ltd.  
38, Sinpyeong-dong, Saha-gu  
BUSAN 604-030  
REP. OF KOREA

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 60947-4-1:2001  
EN 60947-1:1999+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt** (Geräteidentifikation)  
*Certified Product* (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Thermisches Überlastrelais (Thermal Overload Relay)

Continuation

Ambient air temperature : 40°C  
Rated prospective short-circuit current "r" : 1kA or 3kA depending on the max. current settings  
corresponding SCPD : 500V fuse acc. to EN 60269-2 rated currents vary depending on the max. current settings  
Type of co-ordination : 2  
Rated duties : eight-hour, continuous duty

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

*U. Rößiger*  
Dipl.-Ing. U. Rößiger

