

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50011018

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
J.O.Kang

Unser Zeichen Our Reference  
ZKR3-KIS- 13000724 001

Ausstellungsdatum Date of Issue  
02.07.2002 (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

Schütz (Magnetic Contactor)

Type designation : DMC 85, DMC 65, DMC 50 Series 9

Main circuit  
Rated values : AC-3, 200-220V, 80A, 50/60Hz  
AC-3, 380-440V, 75A, 50/60Hz

Conventional free air  
thermal current : 80A

Rated insulation voltage: 690V

Rated prospective short-  
circuit current "r" : 5kA

corresponding SCPD : 500V, 80A fuse acc. to EN 60269-2

Type of co-ordination : 2

Rated duties : eight-hour, continuous duty

Continued on page 002

9

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 50011018

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference  
J.O.Kang

Unser Zeichen Our Reference  
ZKR3-KIS- 13000724 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

Schütz (Magnetic Contactor)

Continuation

Control supply (coil) circuit 1  
Rated values : 24V(20V-24V), 48V(40V-48V),  
110V(100V-110V), 220V(200V-220V),  
240V(220-240V), 380V(340V-380V),  
440V(400V-440V) a.c. 50/60Hz

Type of equipment : contactor  
Number of poles : 3  
Kind of current : a.c.  
Interrupting medium : air  
Method of operation : electromagnetic  
Method of control : automatic

1

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.

Zertifizierungsstelle

**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

Dipl.-Ing. U. Rößiger

