

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011015

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference

J.O.Kang

Unser Zeichen Our Reference

ZKR3-KIS- 13000721 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)

Type designation : DMC 12 Series

5

Main circuit

Rated values : AC-3, 200-220V, 13A, 50/60Hz
AC-3, 380-440V, 9A, 50/60Hz

Conventional free air
thermal current

: 14A

Rated insulation voltage: 690V

Rated prospective short-
circuit current "r"

: 1kA

corresponding SCPD : 500V, 16A fuse acc. to EN 60269-2

Type of co-ordination : 2

Rated duties : eight-hour, continuous duty

Continued on page 002

5

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50011015

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
J.O.Kang

Unser Zeichen Our Reference
ZKR3-KIS- 13000721 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

Rated values : 24V(20V-24V), 48V(40V-48V),
110V(100V-110V), 220V(200V-220V),
240V(220V-240V), 380V(340V-380V),
400V(360V-400V), 415V(380V-415V),
440V(400V-440V) a.c. 50/60Hz

1

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. Röbiger

