

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50108090

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.E.K.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZKR3-KIS- 13601108 001

Ausstellungsdatum
08.06.2007

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+A1+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Magnetic Contactor Magnetic Contactor

Type Designation : DMC32C, DMC25C, DMC20C 6
DMC32A, DMC25A, DMC20A 6

Main Circuit

Rated Voltage, Current : DMC32C: 220V-30A / 440V-26A
DMC25C: 220V-25A / 440V-21A
DMC20C: 220V-20A / 440V-17A
DMC32A: 220V-30A
DMC25A: 220V-25A
DMC20A: 220V-20A

Rated Frequency : 50/60Hz

Utilization Category : AC-3

Conventional Free Air

Thermal Current : 40A (30A for DMC20C, DMC20A)

Rated Impulse Withstand Voltage : 4kV

Continued on page 0002

12

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. D. Löffler



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50108090

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
S.E.K.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZKR3-KIS- 13601108 001

Ausstellungsdatum
08.06.2007

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+A1+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Magnetic Contactor Magnetic Contactor

Continued from page 0001

Rated Prospective Short-Circuit Current "r" : 3kA
Corresponding SCPD : 32A (25A for DMC20C, DMC20A)
gG fuse acc. to EN 60269-2
Type of Co-ordination : 1
Rated Duties : Eight-hour, Continuous duty

Control Supply (coil) Circuit
Rated Values : AC 220V (50Hz, 60Hz)

Type of Equipment : Contactor
Number of Poles : 3 (2 for DMC32A, DMC25A, DMC20A)
Kind of Current : a.c.
Interrupting Medium : Air
Method of Operation : Electromagnetic
Method of Control : Automatic

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. D. Löffler