

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50158467

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
I.G.L.

Unser Zeichen Our Reference  
ZKR3-KIS- 13602877 001

Ausstellungsdatum  
25.06.2009

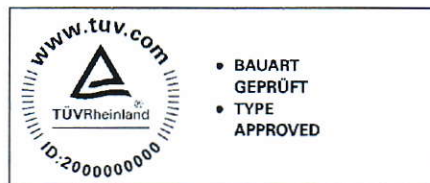
Date of Issue  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Daeryuk Co., Ltd.  
530, Samgye-ri,  
Pogok-eup, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
Daeryuk Co., Ltd.  
530, Samgye-ri,  
Pogok-eup, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
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

Type Designation : MC 150 6

Type of Equipment : Contactor

Number of Poles : 3

Kind of Current : a.c.

Interrupting Medium : Air

Method of Operation : Electromagnetic

Method of Control : Automatic

Control Supply (coil) Circuit  
Rated Values : AC 110, 120, 220, 240, 380, 440  
(50Hz, 60Hz)

Continued on page 0002

6

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50158467

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference  
I.G.L.

Unser Zeichen Our Reference  
ZKR3-KIS- 13602877 001

Ausstellungsdatum  
25.06.2009

Date of Issue  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

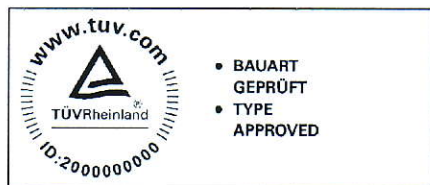
Daeryuk Co., Ltd.  
530, Samgye-ri,  
Pogok-eup, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
Rep. of Korea

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Daeryuk Co., Ltd.  
530, Samgye-ri,  
Pogok-eup, Cheoin-gu  
Yongin, Gyeonggi-do 449-814  
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

Continued from page 0001

### Main Circuit

Rated Voltage, Current : 220V 150A, 440V 150A  
Rated Frequency : 50/60Hz  
Utilization Category : AC-3  
Conventional Free Air  
Thermal Current : 210A  
Rated Impulse Withstand  
Voltage : 6kV  
Rated Prospective Short-  
Circuit Current "r" : 10kA  
Corresponding SCPD : 440V 350A Circuit Breaker  
acc. to EN 60947-2  
Type of Co-ordination : 2  
Rated Duties : eight-hour, continuous duty

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle

