

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50174828

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
J.H.K.

Unser Zeichen Our Reference  
ZKR3-KIS- 13603134 001

Ausstellungsdatum  
28.04.2010

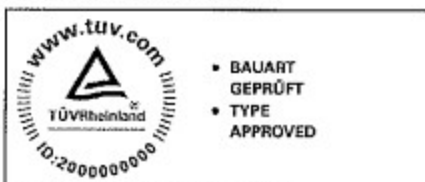
Date of Issue  
(day/mo/yr)

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 60947-2:2006



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Circuit Breaker Moulded Case Circuit Breaker

Type Designations : DSB54h (DSBwxy, DBHwxy) 6  
w stands for : Frame Designation (5, 3)  
x stands for : Number of Poles (2, 3, 4)  
y stands for : SC Capacity (h, s, b, none)

Rated Operational Voltage : (x = 2) 220V  
(x = 3, 4) 460V

Rated Frequency : 50/60Hz

Rated Current : (w = 5) 15, 20, 30, 40, 50A  
(w = 3) 15, 20, 30A

Rated Insulation Voltage : 690V

Rated Impulse Voltage : 6kV

Utilization Category : A

Pollution Degree : 3

Reference Temperature : 40°C

Suitability for Insulation: Yes

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 LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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



Dipl.-Ing. D. Löffler