

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50174803

Blatt Page
0001

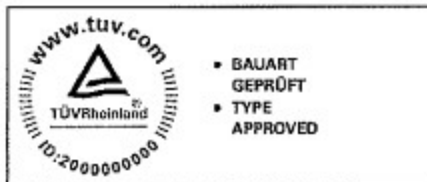
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
J.H.K.	ZKR3-KIS- 13603134 001	28.04.2010

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 Circuit Breaker incorp. Residual Current Protection

Type Designations	: DSE54h (DSEwxy, DEHwxy, DENwxy)	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, A, Ab, 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	
Rated Residual Operating Current	: 15, 30mA	
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