

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50222414

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
X.L.G.

Unser Zeichen Our Reference  
ZC10-ZJ- 14703212 003

Ausstellungsdatum  
08.03.2012

Date of Issue  
(day/mo/yr)

### Genehmigungsinhaber License Holder

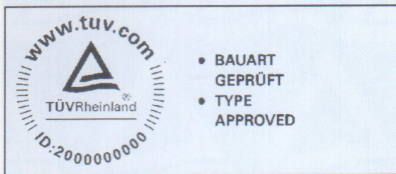
NINGBO HUIKE NEW ERA  
ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
Xintang Yan Development Zone  
Jiangshan, Yinzhou  
Ningbo, Zhejiang 315191  
P.R. China

### Fertigungsstätte Manufacturing Plant

NINGBO HUIKE NEW ERA  
ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
Xintang Yan Development Zone  
Jiangshan, Yinzhou  
Ningbo, Zhejiang 315191  
P.R. China

### Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61810-1:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Relais (Relay)

|  |   |   |
|--|---|---|
| Type Designation                           | : HK4100 (1) F-DCxV-SHyG (HUIKE)          | 5 |
|  | x = 3, 5, 6, 9, 12, 24                    | 1 |
|  | y = A, B, Blank                           | 1 |
| Rated Coil Voltage                         | : DC 3V, 5V, 6V, 9V, 12V, 24V             |   |
| Rated Coil Power                           | : 0.2W                                    |   |
| Ambient Temperature                        | : -25°C to +70°C                          |   |
| Contact Rating                             | : 3A 250VAC Cos phi=1<br>3A 30VDC L/R=0ms |   |
| Number of Cycles for Electrical Endurance  | : 100,000                                 |   |
| Number of Cycles for Mechanical Endurance  | : 10,000,000                              |   |
| Thermal Insulation Class                   | : B                                       |   |
| Type of Interruption                       | : Micro-disconnection                     |   |
| Insulation System between Coil and Contact | : Basic Insulation                        |   |

Continued on page 0002

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.

Zertifizierungsstelle

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

James Li

