

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 2134759

Blatt Page  
01

Ihr Zeichen Client Reference  
Y.W.L.

Unser Zeichen Our Reference  
00143- JZ/yy- E2131716Z02

Ausstellungsdatum Date of Issue  
28.09.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Han Kuk Relay Co., Ltd.  
167-5 KAJWA-DONG  
SEO-KU, INCHON 404-250  
KOREA, R.O.K.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
00143- ZH/yy- E2131716E01

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 61810-1:1998  
EN 60255-23:1996

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

RELAIS (Relay)

Type Designation : HR710 (HR)

5

Rated Coil Voltage : DC 6V; 12V; 24V; 36V; 48V; 110V  
AC 6V; 12V; 24V; 36V; 48V; 110V  
AC 120V; 220V

Ambient Temperature : -40°C to 70°C

Contact Rating : AC 277V; 2X10A  $\cos\phi=1$   
DC 28V; 2X10A L/R=0ms

Electrical Endurance: 50 000 Operations

Mechanical Endurance: 1 000 000 Operations



5

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

Dipl.-Ing. Frank Nispel

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln