

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50158866

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
Y.X.	02-CHENAND- 17012895	001 07.07.2009	

Genehmigungsinhaber License Holder
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61810-1:2004



Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay *(Electromechanical Elementary Relay)*

Type Designation : GH-x-yLz 9
x = 1A; 1B or 1C
y = 03; 05; 06; 09; 12; 18; 24; 28;
36 or 48
z = Blank or F

Rated Coil Voltage : DC 3V; 5V; 6V; 9V; 12V; 18V; 24V;
28V; 36V or 48V

Rated Coil Power : 0.36W

Mechanical Endurance : 10,000,000 cycles at 18,000 cycles/h

Continued on page 0002

9

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158866

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
Y.X.

Unser Zeichen Our Reference
02-CHENAND- 17012895 001 07.07.2009

Ausstellungsdatum

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 61810-1:2004



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

Continuation

Type Designation : GH-x-yL
Ambient Temperature : -40°C to +100°C
Coil Insulation : Class B
Contact Rating : a) AC 250V; 7A; cos phi=1
b) AC 250V; 10A; cos phi=1
c) AC 250V; 12A; cos phi=1
(make contact only)
Electrical Endurance: a) 100,000 Operating Cycles
at 1,800 cycles/h
b) 50,000 Operating Cycles
at 1,800 cycles/h
c) 50,000 Operating Cycles
at 1,800 cycles/h

Continued on page 0003

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



Dipl.-Ing. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158866

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Y.X.

Unser Zeichen Our Reference
02-CHENAND- 17012895 001 07.07.2009

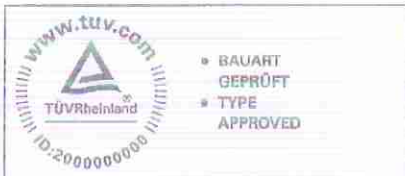
Ausstellungsdatum Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 61810-1:2004



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

Continuation

Type Designation : GH-x-yLF
Ambient Temperature : -40°C to +105°C
Coil Insulation : Class F
Contact Rating : d) AC 250V; 7A; cos phi=1
e) AC 250V; 10A; cos phi=1
Electrical Endurance: d) 100,000 Operating Cycles
at 1,800 cycles/h
e) 50,000 Operating Cycles
at 1,800 cycles/h

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50158866

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
Y.X.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-CHENAND- 17012895

Ausstellungsdatum
003 10.01.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
SHENZHEN GOLDEN ELECTRICAL
APPLIANCES CO., LTD.
The 1st Haoyong Ind. Estate
Hongxin, Songgang Town
Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518105
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61810-1:2004



Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relay)

as pages 0001-0003
change

Type Designation : GH-x-yLza
x = 1A; 1B or 1C
y = 03; 05; 06; 09; 12; 18; 24; 28;
36 or 48
z = Blank or F
a = Blank or 2

Continued on page 0005

ANLAGE (Appendix): 1.1

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. C. Nasca