

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50724600 0001

Berichtsnummer Report No.:

50131187 007

Genehmigungsinhaber License Holder:

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu District,

New Taipei City 24891

Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten

Listing of 2 factories on following pages
Prüfzeichen Test Mark:

 Type Approved
 Safety
 Regular Production
 Surveillance

 www.tuv.com
 ID 1111316583

Geprüft nach Tested according to:

EN 61810-1:2015+A1

IEC 61810-1:2015+A1

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Relay

Product:

(Electromechanical Elementary Relays)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:
Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:

Technical Data are listed on the next page(s)

Gültig ab:

2026-06-17

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2026-06-17

Date of issue:

Kenny Shi



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
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50724600 0001

Berichtsnummer Report No.:

50131187 007

Produkt Product: Relay
(Electromechanical Elementary Relays)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
MRL01ax-ywefgzpq
a stands for Voltage Type
D:DC; A:AC
x stands for Rated coil voltage
VDC: 5, 6,12, 24, 36, 48, 60, 100, 110;
VAC: 6, 12, 24, 48, 60, 110, 115, 120, 220, 230, 240
y stands for Contact form
1Z: 1 change-over contact;2Z: 2 change-over contact
w stands for Rated Current
08A,10A,12A,16A
e stands for Terminal type
blank: QC terminal
f stands for Contact material
blank: AgSnO₂In₂O₃
g stands for Insulation System
blank:Class F
z stands for Indicator
Blank: without indicator; D:with LED;
DJ:with LED and Diode(1:"-"),for DC coil only;
J:with Diode(1:"-"),or DC coil only;
DJ1:with LED and Diode(1:"+"),or DC coil only;
J1:with Diode(1:"+"),for DC coil only;
DE:with LED and RC circuit , for AC coil only;
E:with RC circuit,for AC coil only
p stands for Type of construction
1: with button; blank: without button
q stands for Optional suffix(s): additional letter(s) and/or number(s)

Technische Daten Technical Data:
Rated Coil Voltage:

VDC: 5, 6,12, 24, 36, 48, 60, 100, 110

VAC: 6, 12, 24, 48, 60, 110, 115, 120, 220, 230, 240

Rated Coil Power: 0,53W; 0,9VA

Ambient Temperature: -40°C to +70°C

Rated Contact Voltage: 250VAC/240VAC/125VAC/120VAC;30VDC/24VDC

Rated Contact Current: 16A/12A(y=1Z); 10A/8A(y=2Z)

Electrical Endurance: 100000

Mechanical Endurance: 10000000

Duty factor: 50%

Type of Interruption: Micro-Disconnection

Insulation System between Coil and Contact: Basic Insulation



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50724600 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

50131187 007

Produkt *Product:*

Relay (Electromechanical Elementary Relays)

Fertigungsstätten *Factories:*

1 040-0002500245

2 040-0002049015



© TÜV, TÜV EY and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.