

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50678378 0001

Berichtsnummer Report No.:

NN201DC4 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

E-switch Inc.
dba Lamb Industries, Inc.
7153 Northland Drive North,
Brooklyn Park ,
MN 55428,
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002021676

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 61058-1:2018

EN 61058-1-1:2016

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Switches for appliances

Product:

(Electromagnetic Switch)

Modell:

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

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

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

Technical Data:

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2025-06-03

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-06-03

Date of issue:

Wencai Zhang



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 50678378 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

NN201DC4 002

Produkt *Product:* Switches for appliances
(Electromagnetic Switch)**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*Type Designation : KJE3221 KJE3222 KJE3223
KJE3224 KJE3225 KJE3226

Rated Voltage : 1)127/250VAC; 50/60Hz 2)60VDC

Rated Current : 1)20(20)A; 2)25,1A

Number of Operating Cycles: 1E5

Ambient Temperature Limits: T85/55

Degree of Protection : IP55,after installation

Circuit Disconnection : Full Disconnection

Pollution Degree : 2

Rated Impulse Withstand
Voltage : 2500V

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50678343 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

NN20D4CX 003

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

E-switch Inc.
dba Lamb Industries, Inc.
7153 Northland Drive North,
Brooklyn Park ,
MN 55428,
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

040-0002021676

Prüfzeichen *Test Mark:*

Geprüft nach *Tested according to:*

EN IEC 60947-3:2021

EN 60947-5-1:2017

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Mains Switch

Product:

(Electromagnetic Switch)

Modell:

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

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

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

Technical Data:

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2025-06-03

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-06-03

Date of issue:

Wencai Zhang



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

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50678343 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

NN20D4CX 003

Produkt *Product:* Mains Switch
(Electromagnetic Switch)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

 Type Designation : KJE3221 KJE3222 KJE3223
 KJE3224 KJE3225 KJE3226

Utilization Category : AC-1, AC-3; AC-15

Rated Operational Voltage : 250V AC; 50/60Hz

Rated Operational Current : NO: 20A; NC: 20A (AC-1)

NO: 18A; NC: 18A (AC-3)

NO: 15A; NC: 12A (AC-15)

Rated Coil Voltage : AC 220-240V 50/60Hz or

AC 100-120V 50/60Hz or 60V DC

Electrical Durability : 50 000 Cycles (900/h)

Conventional Free Air

Thermal Current : 20A

Rated Insulation Voltage : 250V

Conditional Short-circuit

Current : 1000A

Pollution Degree : 3

IP Code : IP55, after installation

