



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50391900

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C.S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZC10-ZHB-50060303 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
07.11.2017  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
ProJoy Electric Co., Ltd.  
XinTang Industrial Zone,  
North-city Street,  
PingJiang District,  
Suzhou 215000  
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000445370

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419052207

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60947-3:2009+A1+A2

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Switch (Switch-disconnector)

Continuation from page 0001

Number of Pole : 3 Pole, 4 Pole  
Utilization Category : AC-23A  
Rated Operational Voltage Ue: AC 415V  
Rated Operational Current Ie: (Details See Appendix 1 & 1.1)  
Rated Insulation Voltage Ui : 690V  
Conventional Free Air  
Thermal Current Ith : (Details See Appendix 1 & 1.1)  
Conventional Enclosed  
Thermal Current Ithe : (Details See Appendix 1 & 1.1)  
Rated Short-time Withstand  
Current Icw : 1) 500A, 1s 2) 850A, 1s  
Rated Short-circuit Making  
Current Icm : 1) 850A 2) 1500A

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

James Ei

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50391900

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
C.S.

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZC10-ZHB-50060303 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
07.11.2017 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
ProJoy Electric Co., Ltd.  
XinTang Industrial Zone,  
North-city Street,  
PingJiang District,  
Suzhou 215000  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
030-0000445370

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60947-3:2009+A1+A2

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Switch (Switch-disconnector)

Continuation from page 0001-0002

Pollution Degree : 3

Degree of Protection : IP20 (a = PM, DB, DC, EM, HM, LK)  
IP66 (a = EL)

Suitability for Isolation: Yes

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



**James Li**