

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417016

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
T.Z.	01-ZWC-15088027 003	31.08.2018	(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*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419081540

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switch-disconnector (PV Switch-disconnector)

Type Designation: PEDS150a-bxc-y
(x=16,25,32) (PROJOY)
(Extension of Type designation see Appendix No.1)

8

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Number of Poles : 2/3/4/6/8 layers
Polarity : No polarity
Utilization Category : DC-PV2 (Code2/4/6/8/4T/4B/4S)
DC-PV1/DC-21B
(Code2/3/4/6/8/4T/4B/4S/2H/4H)
Rated Operational Voltage (Ue) : 300/600/800/1000VDC
Rated Current (Ie) : 6A...58A (See Appendix 1)
Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V
Impulse Withstand Voltage : 8,0kV
Conventional Free Air
Thermal Current (Ith) : Same as Ie
Conventional Free Enclosure
Thermal Current (Ithe) : 16A/25A/32A (x=16/25/32)

Continued on page 0002

8

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 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

Jie Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417016

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZWC-15088027 003

Ausstellungsdatum
31.08.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

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-disconnector (PV Switch-disconnector)

Continuation from page 0001

Rated Short-time Withstand
Current (Icw) : 1000A,1s
Pollution Degree : 3
Degree of Protection : IP66 (with enclosure);
IP20 (without enclosure)
Suitability for Isolation : Yes

Remark: This certificate replace R50386431 0001 issued date on 23.08.2017.

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 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



Jie Zhang