

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50435011

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
T. Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZWC-50244725 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
30.04.2019
(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*



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: PEDS150H-a50x-z (PROJOY)
(variable a,b=50,x,z see Appendix No.1)

8

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Polarity : No polarity
Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers
Rated Operational Voltage (Ue) : 800/1000/1200/1500VDC
Utilization Category : DC-PV1
Rated Current (Ie)
(code 2/3/4/6/8/10) : 50/50/40/30A
(code 4T/4B/4S) : 50/50/50/50A
(code 3T/6T/9T) : 50/50/50/40A
Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V
Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV
Conventional Free Air/Enclosure
Thermal Current (Ith/Ithe) : 50A
Rated Short-time Withstand
Current (Icw) : 780A, 1s
Degree of Protection : IP66 (with enclosure);
IP20 (without enclosure)
Suitability for Isolation : Yes

ANLAGE (Appendix) : 1

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzlich 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



Jie Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50435011

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZWC-50244725 001

Ausstellungsdatum
30.04.2019

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)

as page 0001

Addition

Type Designation: PEDS150H-a40x-z (PROJOY)
(variable a,b=40,x,z see Appendix No.1)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C

Polarity : No polarity

Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers

Rated Operational Voltage (Ue) : 800/1000/1200/1500VDC

Utilization Category : DC-PV1

Rated Current (Ie)

(code 2/3/4/6/8/10) : 40/40/30/20A

(code 4T/4B/4S) : 40/40/40/40A

(code 3T/6T/9T) : 40/40/40/30A

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V

Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV

Thermal Current (Ith/Ithe) : 40A

Conventional Free Air/Enclosure

Rated Short-time Withstand

Current (Icw) : 780A,1s

Degree of Protection : IP66 (with enclosure);

IP20 (without enclosure)

Suitability for Isolation : Yes

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

Zertifizierungsstelle



Jie Zhang