

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50426346

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
T.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZWC-50212933 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
25.01.2019  
(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 60947-2:2017

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Circuit Breaker (DC Miniature Circuit Breaker)

Type Designation : PEBS-H (PROJOY) 8

Intended for Use : Photovoltaic (PV) systems

Reference Temperature : +30°C

Utilization Category : A

Number of Poles : 1P/2P/3P/4P Appearance

Rated Operation Voltage (Ue): DC 250/500/750/1000V(1/2/3/4P)

Rated Current (In) : 10/16/20/25/32/40/50/63A

Instantaneous Tripping Curve: Ii=8In(for C-type);  
Ii=4In(for B-type)

Rated Ultimate Short-circuit  
Breaking Capacity (Icu) : 6 kA

Rated Service Short-circuit  
Breaking Capacity (Ics) : 6 kA

Rated Impulse Withstand  
Voltage (Uimp) : 6,0kV

Rated Insulation Voltage(Ui): 1000V

Polarity : No polarity

Suitability for Isolation : Yes

Pollution Degree : 3

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

