

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50499850

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
T.Z.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WTH-CN21HPVN 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
08.04.2021 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jiangsu Projoy Electric Co., LTD
NO.2266 Tai Yang Road,
Xiangcheng District, Suzhou,
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111238284

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-2:2017+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Moulded case circuit breaker (DC MCCB)

Type Designation	: PEMC-250	8
Intended for Use	: both DC and PV systems	
Utilization Category	: A	
Over-current Release	: Thermal, electromagnetic	
Reference Temperature	: +40°C	
Number of Poles	: 2P Appearance	
Rated Operation Voltage (Ue)	: DC 500V	
Rated Current (In)	: 125/140/160/180/200/225/250A	
Rated Ultimate Short-circuit Breaking Capacity (Icu)	: 20kA	
Rated Service Short-circuit Breaking Capacity (Ics)	: 10kA	
Rated Impulse Withstand Voltage (Uimp)	: 8,0kV	
Rated Insulation Voltage (Ui)	: 1000V	
Suitability for Isolation	: Yes	
Pollution Degree	: 3	
IP Code	: IP20	

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>



Hao Zheng