

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50564162

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
A.J.

Unser Zeichen Our Reference
01-LWP-CN2151BR 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
11.11.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zhejiang Hecheng Smart Electric
Co.,Ltd.
No.1125 Zhixing Rd,Qiaonan Dist,
Xiaoshan Eco. and Tech Devpt Zone
Hangzhou,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
040-0002322288

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111261313

Geprüft nach Tested acc. to
2 P f G 2305/01.18

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

Type Designation	: HCPO1-600 ; HCPS1-01 (Zhejiang Hecheng (logo))	7
Rated Voltage	: 1500VDC	
Rated Current	: 15A	
Max. working voltage	: 60VDC	
Rated Power	: 600W at +85°C	
Application Class	: Class A	
Protection Class	: Class II	
Protection Degree	: IP65/IP68 (1m,1h)	
Ambient Temperature	: -40°C to +85°C	

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. HCPO1-600 with integrated optimizer function, HCPS1-01 executes rapid shutdown of system when received the PLC shutdown signal.

7

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.



Zertifizierungsstelle

Paulus Hou

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935