


# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i>	Blatt <i>Sheet</i>		
R 50564420	0001		
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
A. J.	01-ZWC-CN2264T4 006	09.11.2022	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Zhejiang Hecheng Smart Electric Co., Ltd. No.1125 Zhixing Rd, Qiaonan Dist, Xiaoshan Eco. and Tech Devpt Zone Hangzhou, Zhejiang P.R. China	040-0002179822

Priifzeichen <i>Test Mark</i>	Gepriift nach <i>Tested acc. to</i>
	EN 61643-31:2019 IEC 61643-31:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)	Lizenzentgelte - Einheit
<i>Certified Product (Product Identification)</i>	<i>License Fee - Unit</i>

Surge Protector (Surge Protective Device for PV application)

Type Designation	: HCDSP3-1500 (HECHENG)	6
Ucpv	: 1500 V DC (+ to -, +/- to PE)	
Up	: 5.2 kV	
Iimp (10/350 )	: 6.25 kA	
In	: 20 kA	
Iscpv	: 10 A	
Imax	: 40 kA	
Type of SPD	: Type 1 + Type 2	
Itotal	: 12.5 kA (10/350 µs); 40 kA (8/20 µs)	
Location	: Indoor	
Temperature	: Extended range	

6

Dem Zertifikat liegt unsere Priif- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Priifgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird iiberwacht.  
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

*Yang Yongming*  
Yongming Yang

TUV Rheinland LGA Products GmbH, TillystraBe 2, 90431 Niirnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935