

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50516300

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
W.W.W	01-SDW-CN21EXHZ 001	31.08.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Guangdong ZP Lightning Protection
Technology Co., Ltd.
Room 1501, No.5, Songhu Zhigu R & D
center, No.1 renju Road,
Liaobu Town, dongguan City,
Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Guangdong ZP Lightning Protection
Technology Co., Ltd.
Room 1501, No.5, Songhu Zhigu R & D
center, No.1 renju Road,
Liaobu Town, dongguan City,
Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type Designation	: 1) ZP-LED-P10D 2) ZP-LED-T10D 3) ZP-LED-S10D	7
Max. Continuous Operating Voltage (Uc)	: AC 320V, 50/60Hz	
Nominal discharge current (In)	: 5kA	
Open Circuit Voltage (Uoc)	: 10kV	
Prospective Short-circuit Current (Iscpr)	: 300A	
Number of Ports	: One	
Voltage Protective Level (Up)	: ≤1,3kV (L-N and L/N-GND)	
SPD Type	: Type2 (Class II) Type3 (Class III)	
Power System	: TN	
Protection Degree	: 1) 3) IP67; 2) IP20 after installation	
Location Category	: Indoor	
Ambient Temperature	: -40°C~+85°C	
Altitude	: +2 000 m to -500 m	

7

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>



Kenny Shi