

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50392039

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
J.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-KSH-50106701 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
30.10.2017  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
CITEL  
2 rue Troyon  
92316 Sèvres CEDEX  
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
SHANGHAI CITEL ELECTRONICS  
CO.,LTD.  
499, Kangyi Road,  
Kangqiao Industrial Zone, Pudong  
Shanghai 201315  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50539-11:2013+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

(Surge Protective Device)

Type Designation	: DS50PV-1000G/12KT1 DS50PVS-1000G/12KT1	6
Maximum Continuous Operating Voltage(Ucpv)	: 1200Vdc	
Voltage Protect Level(U <sub>p</sub> )	: 2.6kV(+ to -) 4.6kV(+/- to GND)	
Short-circuit Current Rating(Iscpv)	: 15kA	
Nominal Discharge Current(I <sub>n</sub> )	: 15kA	
Maximum Discharge Current(I <sub>max</sub> )	: 40kA	
Impulse Discharge Current(I <sub>imp</sub> )	: 6.25kA	
Total discharge current(I <sub>total</sub> )	: 12.5kA	
Type of SPD	: Type 1+2	
Location	: Indoor	
Temperatures of Operation and Storage	: -40°C to +85°C	

6

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production 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

Zertifizierungsstelle

