

## *Certificate*



**Zertifikat Nr.**    *Certificate No.*  
R 50430210

**Blatt** *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen	Client Reference
C.Z.X	

Unser Zeichen	Our Reference
01-SSC-50105551	007

<b>Ausstellungsdatum</b>	<b><i>Date of Issue</i></b>
28.02.2019	<i>(day/mo/yr)</i>

**Genehmigungsinhaber** *License Holder*  
Signify Netherlands B.V.  
High Tech Campus 48,  
5656 AE Eindhoven  
Netherlands

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
030-0000680960

Prüfzeichen *Test Mark*

Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419066613

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

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

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

## Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type Designation : Surge Protector Class-I Serial

5

Max. Continuous Operating Voltage(Uc)	: AC 275V,50/60Hz
Open Circuit Voltage(Uoc)	: 10kV
Prospective Short-circuit Current(Isccr)	: 150A
Number of Ports	: One
Voltage Protective Level(Up)	: <=1,5kV(L-N) <=2,0kV(L/N-GND)
SPD Type	: Type 3(Class III)
Power System	: TN
Protection Degree	: IP20
Location Category	: Indoor
Ambient Temperature	: -40°C~+70°C
Altitude	: +2 000 m to -500 m

5

*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](mailto:cert-validity@de.tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

**Zertifizierungsstelle**

Leeham Zhuang