

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50674306 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25KMBC 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

CITEL SAS  
29 boulevard Edgar Quinet  
75014 Paris  
France

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

040 - 0040947815

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111300386

**Geprüft nach Tested according to:**

IEC 61643-31:2018

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**
**Produkt:**

*Product:* Surge Protector  
(Surge Protective Device for PV system)

**Modell:**

*Type:* Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:**

*Technical Data:* Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
Technical Data is listed on the next page(s)

**Gültig ab:**

*Valid from:* 2025-05-06

**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*

**Ausstellungsdatum:**

*Date of issue:* 2025-05-06

Yongming Yang



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**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50674306 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25KMBC 001

**Produkt Product:** Surge Protector  
(Surge Protective Device for PV system)

**Modell Type:** **Bezeichnung Designation:**  
1)DS240-110DC, 2)DS240S-110DC

**Technical Data**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Ucpv        | :150V DC                 |
| In          | :20kA                    |
| Imax        | :40kA                    |
| Up          | :0.5kV(+ to PE, - to PE) |
| Itotal      | :80kA(Type 2)            |
| Iscpv       | :1.0kA                   |
| Type of SPD | :Type 2                  |
| IP code     | :IP20                    |
| Location    | :Indoor                  |

ANLAGE (Appendix): 1.0

