

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50654857 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN23H9R5 005

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

Samptel Energy Private Limited  
Plot no. 31, Road No. 5/A, Kathwada GIDC,  
Kathwada,  
Ahmedabad 382430  
India

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

040-0002304065

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111293517

**Geprüft nach Tested according to:**

EN 61643-31:2019

IEC 61643-31:2018

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

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

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

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

**Gültig ab:** 2024-12-16

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2024-12-16

*Date of issue:*

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 50654857 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN23H9R5 005

**Produkt** *Product:*

Surge Protector  
(Surge Protector Surge Protective Device for pv system)

**Modell** *Type:***Bezeichnung** *Designation:*

1)ST2PV/500, 2)ST2PV/600

## Technical Data

Ucpv : 1)500VDC 2)600VDC  
Iscpv : 20A  
In : 20kA  
Imax : 40kA  
Up : 2.5kV  
Type of SPD : Type 2  
IP code : IP20  
Number of ports : One port

ANLAGE (Appendix): 1.0

