

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50532288

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
S.F.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-YangYongM-CN22Z41T

Ausstellungsdatum  
001 25.01.2022

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

WENZHOU LEEYEE ELECTRIC CO., LTD.  
No. 1, Xingye Road, Dagang,  
Beibaixiang Town, Yueqing,  
325603 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

WENZHOU LEEYEE ELECTRIC CO., LTD.  
No. 1, Xingye Road, Dagang,  
Beibaixiang Town, Yueqing,  
325603 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111249847

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61643-31:2019  
IEC 61643-31:2018

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

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

Surge Protector (Surge Protective Device for PV application)

Type Designation : LY1-C40PV (LEEYEE) 6  
Maximum continuous operating voltage for PV application (Ucpv): 1000 V DC  
Voltage protection level (Up) : 3.6 kV(+/PE, -/PE, +/-)  
Short-circuit current rating (Iscpv) : 10 A  
Nominal discharge current (In) : 20 kA  
Maximum discharge current (Imax): 40 kA(8/20 µs)  
Impulse discharge current for class I test (Iimp) : 6.25 kA(10/350 µs)  
Total discharge current for multipole SPD (Itotal) : 40 kA(8/20 µs)  
12.5 kA(10/350 µs)  
Type of SPD : Type 1 + Type 2  
Location : Indoor  
Temperatures : -40°C to +70°C

ANLAGE (Appendix): 1.0

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  
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Bo Liu