

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50492485

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
R.R.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Wuchale-50426755 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.01.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
RGB Technik Sp. z o.o.
ul. Wolska 91
01-229 Warsaw
Poland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002060452

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111235212

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 System)

Type Designation : 1) OP-PV20 B+C; 2) OP-PV20 C

8

Ucpv : 1000 V DC (DC+ to DC-; DC+/DC- to PE)
Up : 4.0 kV (DC+ to DC-)
Iimp : 1) 6.25 kA
Itotal (10/350) : 1) 12.5 kA
Itotal (8/20) : 40 kA
In : 20 kA
Imax : 40 kA
Iscpv : 2000 A
Type of SPD : 1) Type 1 + Type 2; 2) Type 2
Location : Indoor
Temperatures : -40°C to +70°C

8

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
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Bo Liu