

Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50443693

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
D.Z.

Unser Zeichen Our Reference
01-Renviv-50192501 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
25.09.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
PRO-TEC Sp.z o.o.
345 Wolnosci Str,
41-800 Zabrze
Poland

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
030-0000664754

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 61643-11:2012
2 PFG 2634/08.17

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Surge Protector (Surge Protective Device)

Type Designation	: BY1-B+C/1, BY1-B+C/2, BY1-B+C/3, BY1-B+C/4	5
Maximum continuous Operating voltage(Uc)	: AC 280 V	
Voltage protection level (Up)	: 1.4 kV(L-PE, N-PE)	
Multi-pulses	: MS-8/20µs-10 p/12.5 kA	
Short-circuit current rating (Isc cr)	: 20 kA	
Iimp	: 7 kA	
In	: 30 kA	
Maximum discharge current (Imax)	: 50 kA	
Type of SPD	: Type 1+ Type 2	
Location	: Indoor	
Temperature of operation	: -40°C to 70°C	



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.

Zertifizierungsstelle



Zhao Xinhua

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