

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50698283 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN2570NQ 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan Industry District
Xiamen
Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8001, Xiangnan Xi Road,
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone,
Xiangnan Industry District, Xiamen,
Fujian
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 61643-41:2025

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Surge Protector
(Surge Protective Device)

Product:
Modell:

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

Type:
Technische Daten:

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

Technical Data:
Gültig ab:

2025-10-16

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-10-16

Date of issue:

Sarah Chen



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

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50698283 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN257ONQ 001

Produkt Product: Surge Protector
(Surge Protective Device)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

Type	Mode of protection	Uc(Vdc)	Up (kV)
SD20R24L211DCx	+~PE/~~PE +~-	24 24	0,4 0,8
SD20R240L211DCx	+~PE/~~PE +~-	240 240	1,0 2,0
SD20R600L211DCx	+~PE/~~PE +~-	600 600	2,0 4,0
SD20R600L312DCx	+~PE/~~PE/+~-	600	2,4
SD20R800L312DCx	+~PE/~~PE/+~-	800	3,2
SD20R1000L312DCx	+~PE/~~PE/+~-	1000	3,6
SD20R1200L312DCx	+~PE/~~PE/+~-	1200	4,2
SD20R1500L312DCx	+~PE/~~PE/+~-	1500	5,0

(x=-NR or Blank)

Trademark : SET SETsafe SETfuse
 Type of SPD : Type 2
 End-of-life mode : OCM
 Number of ports : one port
 Temp./Humidity : -40°C to +85°C/5%RH to 95%RH
 Altitude : -500m to 5000m
 Nominal discharge current(In) : 20kA
 Maximum discharge current(Imax) : 40kA
 Short-circuit current rating(Isccr) : 50kA

ANLAGE (Appendix): 1

