

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50541100

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
M.L.

Unser Zeichen Our Reference
01-YangYongM-CN22VZOJ

Ausstellungsdatum
001 17.05.2022

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Mindian Electric Co.,Ltd
Malujiao Industrial Zone,
North Baixiang town
yueqing
325603 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mindian Electric Co.,Ltd
Malujiao Industrial Zone,
North Baixiang town
yueqing
325603 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111253212

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 : MDSP-1000
(MOREDAY)
Maximum continuous
operating voltage (Ucpv) : 1000 V DC
Voltage protection
level (Up) : 3.5 kV(+/- to PE, + to -)
Short-circuit current
rating (Iscpv) : 10 A
Nominal discharge
current (In) : 20 kA
Maximum discharge
current (Imax) : 40 kA
Total discharge current
(Itotal) : 40 kA(8/20 µs)
Type of SPD : Type 2
Class of Test : Class II
Location : Indoor
Temperatures : Normal range

6

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

Zhao Xinhua