

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628293 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN24PEIS 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

Shanghai Sieyuan Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.

Room 304,Building Not.1,
3399Huaning Road,Minhang District,
Shanghai
P.R. China
Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Shanghai Sieyuan Low Voltage Switchgear Co.,Ltd.

Building 25,
No.3333 Huaning Road,
Xinzhuang Industrial Zone,Minhang District,
Shanghai
P.R. China
Prüfzeichen Test Mark:
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillancewww.tuv.com
ID 1111284518
Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 60947-3:2021

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Switch-disconnector

Product:

(Switch-disconnector)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2025-04-08

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

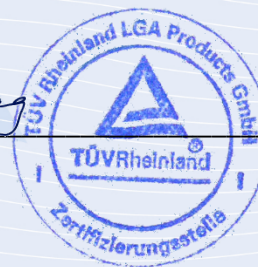
Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-04-08

Date of issue:

Wencai Zhang



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50628293 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN24PEIS 002

Produkt Product: Switch-disconnector
(Switch-disconnector)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
as page 0001

Addition

Type Designation : 1)SYG6ZM-63, 2)SYG6Z-63
Trademark : Sieyuan

Utilization Category : DC-PV2, DC-PV1, DC-21B
Polarity : No polarity
Number of Poles : 1)3/4/6/8/10/12 layers;
2)2/3/4/6/8/9 layers

Rated Operational Voltage (Ue)
and Rated Current (Ie)

(Code 4/6/8/10/12): 1)DC1500V, 25A;

(Code 3): 1)DC1200V, 20A;

(Code 3*/6*/12*): 1)DC1500V, 40A;

(Code 2/4/6/8): 2)DC1500V, 25A;

(Code 3): 2)DC1200V, 20A;

(Code 3*/6*): 2)DC1500V, 40A;

(Code 2/4/6/8/9): 2)DC1100V, 63A;

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V

Rated Impulse Withstand Voltage : 8,0kV

Conventional Free Air Thermal

Current (Ith) : 63A

Rated Short-time Withstand

Current (Icw) : 1,5kA, 1s

Rated Short-time Making

Capacity (Icm) : 2kA

Degree of Protection : IP20

Pollution Degree : 3

Suitability for Isolation : Yes

Remark: Appendix 1 dated on 07.04.2025 replaces Appendix 1 dated on 11.07.2024.

Anlage (Appendix) : 1

