

# Zertifikat Certificate

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**  
R 50629033 0001

**Berichtsnummer Report No.:**  
CN24BISN 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**  
Yueqing Xianglang Electric  
Co., Ltd.  
Madaotou, Qiligang, Liushi, Yueqing,  
Wenzhou,  
325604 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**  
Yueqing Xianglang Electric  
Co., Ltd.  
Madaotou, Qiligang, Liushi, Yueqing,  
Wenzhou,  
325604 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**



**Geprüft nach Tested according to:**  
EN 60947-2:2017+A1

## Geräteidentifikation

### Product Identification

**Produkt:** Miniature circuit breaker  
**Product:** (DC Circuit Breaker)  
**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:** 2024-05-11  
**Valid from:**

**Zertifizierungsstelle:**  
**Certification body:**

**Ausstellungsdatum:** 2024-05-11  
**Date of issue:**

*Yongming Yang*

Yongming Yang



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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

R 50629033 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN24BISN 001

**Produkt** *Product:* Miniature circuit breaker  
(DC Circuit Breaker)

**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
Type Designation : XL7-63  
Trademark : worldsunlight (logo)

**Technical Data:**

Intended for Use : Both Photovoltaic (PV) system  
and DC system  
Reference Temperature : +30°C  
Selective Category : A  
Number of Poles : 1P/2P/3P/4P Appearance  
Rated Operation Voltage (Ue): 250 V DC(1P), 500V DC(2P), 750 V DC(3P)  
1000 V DC(4P)  
Rated Current (In) : 6/10/16/20/25/32/40/50/63 A  
Instantaneous Tripping Curve: Ii=8In(B-type); Ii=10In(C-type)  
Ii=12In(D-type)  
Rated Ultimate Short-circuit  
Breaking Capacity (Icu) : 6,0 kA  
Rated Service Short-circuit  
Breaking Capacity (Ics) : 6,0 kA  
Rated Impulse Withstand  
Voltage (Uimp) : 6,0 kV  
Rated Insulation Voltage(Ui): 1000V  
Polarity : No polarity  
Suitability for Isolation : Yes  
Pollution Degree : 3

ANLAGE (Appendix): 1.0

