

# Zertifikat Certificate

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

**Berichtsnummer** Report No.:  
CN24BISN 001

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

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

**Prüfzeichen Test Mark:**



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

**Geräteidentifikation**

*Product Identification*

<b>Produkt:</b> <i>Product:</i>	Miniature circuit breaker (DC Circuit Breaker)
<b>Modell:</b> <i>Type:</i>	Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet <i>Type designation(s) are listed on the next page(s)</i>
<b>Technische Daten:</b> <i>Technical Data:</i>	Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet <i>Technical Data is listed on the next page(s)</i>

**Gültig ab:** 2024-05-11  
*Valid from:*

**Zertifizierungsstelle:**  
*Certification body:*

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

*Yang Yongming*  
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

# 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	: I <sub>i</sub> =8In(B-type); I <sub>i</sub> =10In(C-type) I <sub>i</sub> =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**

