

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50724699 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN26IIM0 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

KAER TECHNOLOGY CO.,LTD  
No.230 Wei 20 road,Yueqing  
economic development zone,  
Wenzhou,  
325600 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

KAER TECHNOLOGY CO.,LTD  
No.230 Wei 20 road,Yueqing  
economic development zone,  
Wenzhou,  
325600 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111316606

**Geprüft nach Tested according to:**

EN 61439-6:2012

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**

**Produkt:** Low-voltage busbar system  
**Product:** (Busbar)

**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:** 2026-04-30  
**Valid from:**

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

**Ausstellungsdatum:** 2026-04-30  
**Date of issue:**

*Wencai Zhang*

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

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

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

R 50724699 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN26IIM0 001

**Produkt** *Product:* Low-voltage busbar system  
(Busbar)**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*Z1P Z2P Z3P Z4P U1P U2P U3P U4P  
(KAER)

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Rated Voltage (Un)                       | : 450VAC                                                   |
| Rated Current (InA)                      | : 63/80/100A                                               |
| Overvoltage Category (OVC)               | : III                                                      |
| Rated Insulation Voltage (Ui)            | : 500V                                                     |
| Rated Impulse Withstand Voltage          | : 2,5kV                                                    |
| Rated Short-time Withstand Current (Icw) | : 10kA/1s(InA=100A),<br>8kA/1s(InA=80A)<br>6kA/1s(InA=63A) |

Anlage (Appendix) : 1

