

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50666001 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25F02W 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

KITANI ELECTRIC CO., LTD.
1-13-3 Nagaokagu-machi
Hirakata-shi, Osaka
573-0102 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

KITANI ELECTRIC(DONG GUAN)CO.,LTD.
No.12,Shushan Street,
ShaTou South Industry Park,ChangAn Town,
Dongguan,
523869 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62852:2014+A1
EN 62852:2015+A1

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: PV Components for BOS – electrical
Product: (PV Components for BOS – electrical)

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Technical Data: Technical Data are listed on the next page(s)

Gültig ab: 2025-02-28
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-02-28
Date of issue:


Paulus Hou



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 50666001 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25F02W 001

Produkt Product: PV Components for BOS – electrical
(PV Components for BOS – electrical)

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

Type Designation	: KTN-PVC1P-S-I (I = A to Z) (KITANI ELECTRIC(LOGO))
Rated Voltage	: 1000VDC
Rated Current	: 20A at 80°C, 15A at 85°C for 1x2,5mm ² ; 30A at 75°C, 15A at 85°C for 1x4,0mm ² ; 30A at 80°C, 20A at 85°C for 1x6,0mm ²
Ambient Temperature	: -40°C to +85°C
Upper Limit Temperature	: 90°C
Cross section range	: 1 x 2,5mm ² ; 1 x 4,0mm ² ; 1 x 6,0mm ²
Protection Degree	: IP65/IP67
Protection Class	: Class II

ANLAGE (Appendix) : 1.0

