



CERTIFICATE

FOR EUROPEAN PRODUCT SAFETY

Reference No. SE-S-2401128

Low-voltage switchgear and controlgear – Part 3: Switch-disconnector

Type designation: UKP0-3, UKP0-4; UKPN0-3, UKPN0-4; UKPW0-3, UKPW0-4
UKP1-3, UKP1-4; UKPN1-3, UKPN1-4; UKPW1-3, UKPW1-4
UKP3-3, UKP3-4; UKPN3-3, UKPN3-4; UKPW3-3, UKPW3-4
UKP5-3, UKP5-4; UKPN5-3, UKPN5-4; UKPW5-3, UKPW5-4

Certificate holder: Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd.
Zhongfang Zhineng Industrial Park
Yueqing, Zhejiang, China

The product complies with the standard(s): EN IEC 60947-3:2021

Date of expiry: 23 October, 2029

EU Directive information: The product listed has been evaluated by a Third-Party Body and deemed to meet the listed harmonized standard(s). This Certificate can be used in support of a claim in meeting relevant EU legislation and mandatory Conformity Marking. And in accordance with EU law, the claim is the sole obligation of the Manufacturer/ Importer.

Additional information in Appendix

Certification Body: Intertek Semko AB, Product Certification **Place:** Kista - Stockholm

Signed:  **Date:** 23 October, 2024

Quan Li

AMP

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate and then only in its entirety. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. This certificate is not issued under accreditation, by a non-approved body.

APPENDIX:

Reference No. SE-S-2401128

Technical Data:

Type designation	UKP0-3, UKP0-4; UKPN0-3, UKPN0-4; UKPW0-3, UKPW0-4
Rated voltage (V):	440V~
Rated current (A):	10, 16, 20A
Frequency (Hz):	50/60Hz
IP-class:	IP65&IP66
Poles No.:	3P, 3P+N, 4P
Test Report:	2404B0896SHA-001
Trademark:	KRIPAL
Product information:	Icw= 12Ie, 1s; Icm= 20Ie, Cat. AC-22A, Uimp= 6kV
Type designation	UKP1-3, UKP1-4; UKPN1-3, UKPN1-4; UKPW1-3, UKPW1-4
Rated voltage (V):	440V~
Rated current (A):	20, 25, 32, 40A
Frequency (Hz):	50/60Hz
IP-class:	IP65&IP66
Poles No.:	3P, 3P+N, 4P
Test Report:	2404B0896SHA-002
Trademark:	KRIPAL
Product information:	Icw= 12Ie, 1s; Icm= 20Ie, Cat. AC-22A&AC-23A, Uimp= 6kV
Type designation	UKP3-3, UKP3-4; UKPN3-3, UKPN3-4; UKPW3-3, UKPW3-4
Rated voltage (V):	440V~
Rated current (A):	32, 40, 50, 63A
Frequency (Hz):	50/60Hz
IP-class:	IP65&IP66
Poles No.:	3P, 3P+N, 4P
Test Report:	2404B0896SHA-003
Trademark:	KRIPAL
Product information:	Icw= 12Ie, 1s; Icm= 20Ie, Cat. AC-22A, Uimp= 6kV
Type designation	UKP5-3, UKP5-4; UKPN5-3, UKPN5-4; UKPW5-3, UKPW5-4
Rated voltage (V):	440V~
Rated current (A):	50, 63, 80, 100A
Frequency (Hz):	50/60Hz
IP-class:	IP65&IP66
Poles No.:	3P, 3P+N, 4P
Test Report:	2404B0896SHA-004
Trademark:	KRIPAL
Product information:	Icw= 12Ie, 1s; Icm= 20Ie, Cat. AC-22A, Uimp= 6kV

APPENDIX:

Reference No. SE-S-2401128

Manufacturing Sites: Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd.
Zhongfang Zhineng Industrial Park
Yueqing, Zhejiang China

Certification Body: Intertek Semko AB, Product Certification

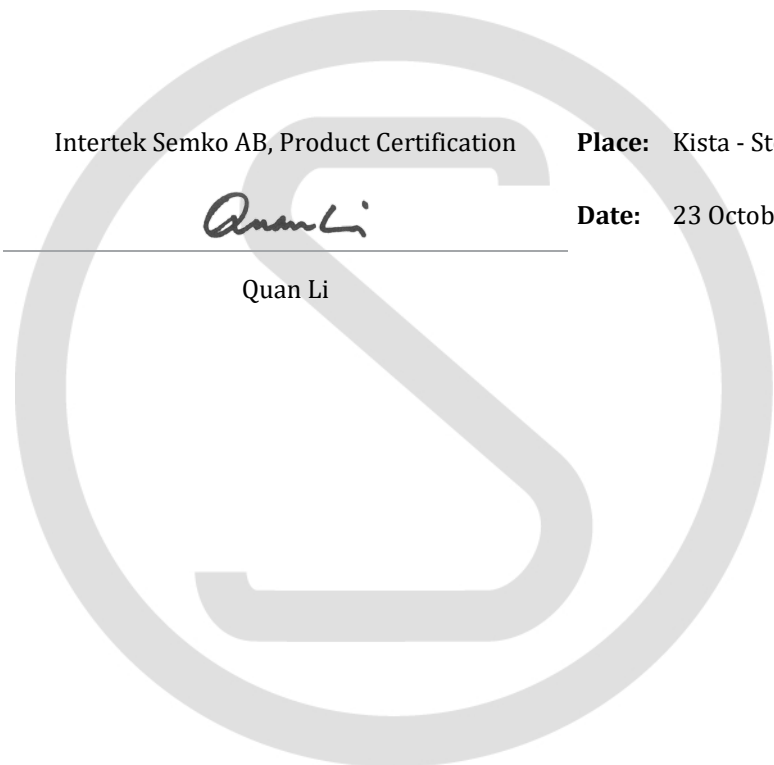
Place: Kista - Stockholm

Signed:



Date: 23 October, 2024

Quan Li



Intertek

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate and then only in its entirety. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. This certificate is not issued under accreditation, by a non-approved body.

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Zhejiang Kripal
Electric Co., Ltd.
Wenzhou Daqiao Industrial Zone
325603 Yueqing
Zhejiang
China

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Lasttrennschalter
Switch-disconnector

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60947-3 (VDE 0660-107):2021-09; EN IEC 60947-3:2021



Aktenzeichen: 5006498-4402-0001 / 312587

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045826

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2017-02-13

(letzte Änderung/updated 2024-02-08)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification


T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd., Wenzhou Daqiao Industrial Zone, 325603 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref. letzte Änderung / updated Datum / Date
5006498-4402-0001 / 312587 / TL3 / KOH 2024-02-08 2017-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045826.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045826.

Lasttrennschalter
Switch-disconnector

Typ(en) / Type(s)

- UKP1-3P20A
- UKP1-4P20A
- UKP1-3P25A
- UKP1-4P25A
- UKP1-3P32A
- UKP1-4P32A
- UKP3-3P40A
- UKP3-4P40A
- UKP3-3P63A
- UKP3-4P63A
- UKP5-3P80A
- UKP5-4P80A
- UKP5-3P100A
- UKP5-4P100A

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) Rated operating voltage (Ue)	440 V a.c.
Bemessungsbetriebsstrom (Ie) Rated operating current (Ie)	UKP1 3P: 20 A, 25 A, 32 A UKP1 4P: 20 A, 25 A, 32 A UKP3 3P: 40 A, 63 A UKP3 4P: 40 A, 63 A UKP5 3P: 80 A, 100 A UKP5 4P: 80 A, 100 A
Gebrauchskategorie Utilization category	AC-23A
Polzahl Number of poles	3, 4
Konventioneller thermischer Strom (Ith) Conventional thermal current (Ith)	Ith = Ie

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd., Wenzhou Daqiao Industrial Zone, 325603 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5006498-4402-0001 / 312587 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2024-02-08

Datum / *Date*

2017-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045826.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045826.

Bemessungsisolationsspannung (Ui) <i>Rated insulation voltage (Ui)</i>	690 V
Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp) <i>Rated impuls withstand voltage (Uimp)</i>	4 kV: 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 63 A 6 kV: 80 A, 100 A
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	III
Bemessungsbetriebsart <i>Rated duty</i>	Dauerbetrieb <i>uninterrupted duty</i>
Bemessungskurzschluss- Einschaltvermögen <i>Rated short-circuit making capacity Icm</i>	20 x Ie
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit <i>Rated short-time withstand current</i>	12 x Ie
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP65
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Schraubklemmen <i>screw terminals</i>
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-5°C...+40°C

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40045826

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd., Wenzhou Daqiao Industrial Zone, 325603 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5006498-4402-0001 / 312587 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2024-02-08

Datum / *Date*

2017-02-13

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045826.

This supplement is part of the Certificate No. 40045826.

Lasttrennschalter *Switch-disconnector*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30027754

Zhejiang Kripal Electric Co.,Ltd
No. 22-30, Zhongfang Road,
Zhongfang Intelligence Industrial Zone
325603 BAIBAIXIANG TOWN, YUEQING
Zhejiang
CHINA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Zhejiang Kripal Electric Co., Ltd., Wenzhou Daqiao Industrial Zone, 325603 YUEQING, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5006498-4402-0001 / 312587 / TL3 / KOH

letzte Änderung / updated

2024-02-08

Datum / Date

2017-02-13

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045826.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045826.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.