

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50501884

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZC10-YQ-50060303 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
10.05.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zhejiang ETEK Electrical Technology Co., Ltd.
NO.288 Wei 17th Road,
Yueqing Economic Development Zone,
Yueqing, Wenzhou
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002117948

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-3:2009+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Switch (Switch-disconnector)

Type Designation : 1) EKD6-abx-m-y 2) EKD6-adx-c-y
a = PM, DB, DC, EM, HM, LK, EL
b = 20, 25, 32, 40
c = 3, 4
d = 63, 80
m = 2, 3, 4
When a = PM, DB, DC:
x = Blank, R
y = RY48, RY64, B48, B64
When a = HM:
x = Blank, R
y = Blank
When a = EM, LK, EL:
x = R
y = Blank
(ETEK (Logo))

6
7

Continued on page 0002-0003

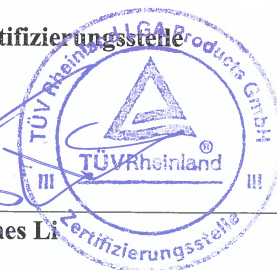
13

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



James Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50501884

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZC10-YQ-50060303 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
10.05.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zhejiang ETEK Electrical Technology Co., Ltd.
NO.288 Wei 17th Road,
Yueqing Economic Development Zone,
Yueqing, Wenzhou
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002117948

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-3:2009+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Switch (Switch-disconnector)

Continuation from page 0001

Number of Pole : 1) 2 Pole, 3 Pole, 4 Pole
2) 3 Pole, 4 Pole
Utilization Category : AC-23A
Rated Operational Voltage U_e : 1) 2 Pole: AC 220-240/220-240/
220-240/220-240V
3 Pole, 4 Pole: AC 415/415/
415/415V
2) 3 Pole, 4 Pole: AC 415/415V
Rated Operational Current I_e : 1) 16/20/25/32A 2) 45/45A
Rated Insulation Voltage U_i : 690V
Conventional Free Air
Thermal Current I_{th} : 1) 20/25/32/40A 2) 63/80A
Conventional Enclosed
Thermal Current I_{the} : 1) 20/25/32/40A 2) 63/80A

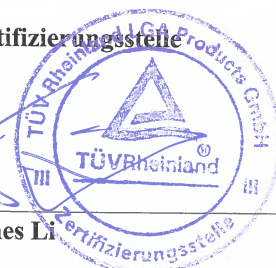
Continued on page 0003

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



James Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50501884

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZC10-YQ-50060303 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
10.05.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zhejiang ETEK Electrical Technology
Co., Ltd.
NO.288 Wei 17th Road,
Yueqing Economic Development Zone,
Yueqing, Wenzhou
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002117948

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-3:2009+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Switch (Switch-disconnector)

Continuation from page 0001-0002

Rated Short-time

Withstand Current I_{cw} : 1) 500A, 1s 2) 850A, 1s

Rated Short-circuit

Making Current I_{cm} : 1) 850A 2) 1500A

Pollution Degree : 3

Degree of Protection : IP20 (a = PM, DB, DC, EM, HM, LK)
IP66 (a = EL)

Suitability for Isolation: Yes

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



James Li