

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50526902

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

B.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*

01-Dingjia-CN21E0XA 003

Ausstellungsdatum

09.12.2021

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Slocable Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
4th Floor,
No.1 building, Huawei Kegou,
Xiangshan Road, Dalingshan Town,
Dongguan City, 523812 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002294163

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-disconnector (PV Switch-disconnector)

Type Designation: SDS150a-b55c-y (Slocable)
(variable a,b,x=55,c,y see Appendix No.1)

8

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Polarity : No polarity
Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers
Rated Operational Voltage (Ue) : 600/800/1000/1200/1500VDC
Utilization Category : DC-PV1
Rated Current (Ie)

(code 2/3/4/6/8/10) : 55/45/33/33/18A

(code 4T/4B/4S/3T/6T) : 55/55/55/40/32A

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V

Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV

Conventional Free Air/Enclosure

Thermal Current (Ith/Ithe) : 55A

Rated Short-time Withstand

Current (Icw) : 780A, 1s

Short-time Making Capacity (Icm) : 1200A

Degree of Protection : IP66 (with enclosure);
IP20 (without enclosure)

Suitability for Isolation : Yes

ANLAGE (Appendix) : 1

8

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

Zertifizierungsstelle



Wencat Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50526902

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

B.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*

01-Dingjia-CN21EOXA 003

Ausstellungsdatum

09.12.2021

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Slocable Photovoltaic
Technology Co., Ltd.

4th Floor,

No.1 building, Huawei Kegou,

Xiangshan Road, Dalingshan Town,

Dongguan City, 523812 Guangdong

P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002294163

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111247869

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-3:2009+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Switch-disconnector (PV Switch-disconnector)

as page 0001

Addition

Type Designation: SDS150a-b40c-y (Slocable)

(variable a,b,x=40,c,y see Appendix No.1)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C

Polarity : No polarity

Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers

Rated Operational Voltage (Ue) : 600/800/1000/1200/1500VDC

Utilization Category : DC-PV1

Rated Current (Ie)

(code 2/3/4/6/8/10) : 40/30/20/15/13A

(code 4T/4B/4S/3T/6T) : 40/40/40/32/23A

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V

Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV

Conventional Free Air/Enclosure

Thermal Current (Ith/Ithe) : 40A

Rated Short-time Withstand

Current (Icw) : 780A, 1s

Short-time Making Capacity (Icm) : 1200A

Degree of Protection : IP66 (with enclosure);

IP20 (without enclosure)

Suitability for Isolation : Yes

ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Wencai Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50526902

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

B.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*

01-Dingjia-CN21E0XA 003 09.12.2021

Ausstellungsdatum

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Slocable Photovoltaic
Technology Co., Ltd.

4th Floor,

No.1 building, Huawei Kegou,

Xiangshan Road, Dalingshan Town,

Dongguan City, 523812 Guangdong

P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002294163

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111247869

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-3:2009+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Switch-disconnector (PV Switch-disconnector)

as page 0001

Addition

Type Designation: SDS150a-b32c-y (Slocable)

(variable a,b,x=32,c,y see Appendix No.1)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C

Polarity : No polarity

Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers

Rated Operational Voltage (Ue) : 600/800/1000/1200/1500VDC

Utilization Category : DC-PV1

Rated Current (Ie)

(code 2/3/4/6/8/10) : 32/26/13/10/5A

(code 4T/4B/4S/3T/6T) : 32/32/32/32/23A

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V

Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV

Conventional Free Air/Enclosure

Thermal Current (Ith/Ithe) : 32A

Rated Short-time Withstand

Current (Icw) : 780A, 1s

Short-time Making Capacity (Icm) : 1200A

Degree of Protection : IP66 (with enclosure);

IP20 (without enclosure)

Suitability for Isolation : Yes

ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Wencai Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50526902

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
B.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Dingjia-CN21E0XA 003

Ausstellungsdatum

Date of Issue

(day/mo/yr)
09.12.2021

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Slocable Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
4th Floor,
No.1 building, Huawei Kegou,
Xiangshan Road, Dalingshan Town,
Dongguan City, 523812 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002294163

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111247869

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-3:2009+A1+A2

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

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

Switch-disconnector (PV Switch-disconnector)

as page 0001

Addition

Type Designation: SDS150a-b25c-y (Slocable)
(variable a,b,x=25,c,y see Appendix No.1)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Polarity : No polarity
Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers
Rated Operational Voltage (Ue) : 600/800/1000/1200/1500VDC
Utilization Category : DC-PV1
Rated Current (Ie)
(code 2/3/4/6/8/10) : 25/22/11/8/4A
(code 4T/4B/4S/3T/6T) : 25/25/25/25/20A
Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V
Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV
Conventional Free Air/Enclosure
Thermal Current (Ith/Ithe) : 25A
Rated Short-time Withstand
Current (Icw) : 780A,1s
Short-time Making Capacity (Icm) : 1200A
Degree of Protection : IP66 (with enclosure);
IP20 (without enclosure)
Suitability for Isolation : Yes
ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Wencai Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50526902

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
B.Q.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Dingjia-CN21E0XA

Ausstellungsdatum
003 09.12.2021

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Slocable Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
4th Floor,
No.1 building, Huawei Kegou,
Xiangshan Road, Dalingshan Town,
Dongguan City, 523812 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002294163

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-disconnector (PV Switch-disconnector)

as page 0001

Addition

Type Designation: SDS150a-b16c-y (Slocable)
(variable a,b,x=16,c,y see Appendix No.1)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C
Polarity : No polarity
Number of Pole : 2/3/4/6/8/9/10 layers
Rated Operational Voltage (Ue) : 600/800/1000/1200/1500VDC
Utilization Category : DC-PV1
Rated Current (Ie)

(code 2/3/4/6/8/10) : 16/16/9/6/3A

(code 4T/4B/4S/3T/6T) : 16/16/16/16/16A

Rated Insulation Voltage (Ui) : 1500V
Rated Impulse Withstand Voltage: 8,0kV
Conventional Free Air/Enclosure
Thermal Current (Ith/Ithe) : 16A
Rated Short-time Withstand
Current (Icw) : 780A, 1s
Short-time Making Capacity(Icm) : 1200A
Degree of Protection : IP66 (with enclosure);
IP20 (without enclosure)
Suitability for Isolation : Yes
ANLAGE (Appendix): 1

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



Wencai Zhang