

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60089207

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010-- 21195701 003

Ausstellungsdatum  
09.10.2013

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

IMO Precision Controls Ltd.  
1000 North Circular Road  
London  
NW2 7JP  
United Kingdom

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

0010--21195701 002

**Prüfzeichen *Test Mark***



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60947-1:2007+A1  
EN 60947-3:2009+A1

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

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

Switch

Type designation: SI16xyz; SI25xyz; SI32xyz 11

Rated operational voltage (Ue): DC 500-1500 V  
Rated insulation voltage (Ui): 1500 V  
Rated impulse withst. voltage (Uimp): 8 kV  
Rated operational current (Ie): 16 / 25 / 32 A  
Rated uninterrupted current (Iu): 3-58 A  
Ambient air temperature: -5°C...+40°C  
Utilization category: DC-21B  
Number of poles: 2; 2+2; 4  
Rated duty: Uninterrupted duty  
Degree of protection: IP20 without enclosure  
IP66 with enclosure

Hint:  
x=Mounting style; y=Handly type; z=circuitry (2, 2H,4)  
Only limited scope for using in PV-Systems

11

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

Dipl.-Ing. R.M. Müller



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60089207

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0010-- 21195701 003

Ausstellungsdatum  
09.10.2013

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

IMO Precision Controls Ltd.  
1000 North Circular Road  
London  
NW2 7JP  
United Kingdom

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

0010--21195701 002

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
  
www.tuv.com  
ID 2000000000

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60947-1:2007+A1  
EN 60947-3:2009+A1

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

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

Schalter Lasttrennschalter

Bezeichnung: SI16xyz; SI25xyz; SI32xyz

11

Bem.betriebsspannung (Ue): DC 500-1500 V  
Bem.isolationsspannung (Ui): 1500 V  
Bem.stoßspannungsfestigkeit (Uimp): 8 kV  
Bem.betriebsstrom (Ie): 16 / 25 / 32 A  
Bem.betriebsdauerstrom (Iu): 3-58 A  
Bem.temperaturbereich: -5°C...+40°C  
Gebrauchskategorie: DC-21B  
Anzahl der Pole: 2; 2+2; 4  
Bemessungsbetriebsart: Dauerbetrieb  
Schutzart: IP20 ohne Gehäuse  
IP66 mit Gehäuse

**Hinweis:**

x=Montageart; y=Betätigung; z=Schaltung(2,2H,4)  
Einsatz in PV-Systemen nur eingeschränkt möglich

11

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

Dipl.-Ing. R.M. Müller

