



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 – 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Overensstemmelsescertifikat

Ansøger:	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 3A-1, Huake Building, East Technology Park Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen China
Produkt:	Automatisk frakoblingsanordning mellem en generator og det offentlige lavspændingsnet
Model:	SOFAR 1100TL SOFAR 1600TL SOFAR 2200TL SOFAR 2700TL SOFAR 3000TL

Anvendelse i overensstemmelse med gældende regler:

Automatisk frakoblingsanordning med enfaset overvågning af lysnettet til solcellesystemer med en enfaset parallelkobling via en vekselretter i det offentlige strømforsyningsnet. Den automatiske frakoblingsanordning er en integreret del af den førnævnte vekselretter. Den fungerer som en erstatning for frakoblingsanordningen med isolerende funktion, som distributionsnetværket til enhver tid har adgang til.

Gældende regler og standarder:

Teknisk forskrift TF 3.2.1 for elproducerende anlæg på 11 kW eller derunder og EN 50438:2007 samt Undtagelse for kravene i den tekniske forskrift TF 3.2.1 af 20. januar 2011. Anti-islanding beskyttelse (beskyttelse mod ø-drift) opfylder kravene i DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1): 2006-02.

Sikkerhedskonceptet i det førnævnte repræsentative produkt svarer på udstedelsestidspunktet af dette certifikat til de gældende sikkerhedsspecifikationer for den angivne brug i henhold til reglerne.

Rapportnummer:	PV140508N005-1-TF3.2.1
Cetifikatnummer:	U14-0394
Udstedelsesdato:	2014-07-25

Certification body

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY