



**BUREAU
VERITAS**

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 3000TLM
SOFAR 3680TLM
SOFAR 4000TLM
SOFAR 4600TLM
SOFAR 5000TLM

Anvendelse i overensstemmelse med gældende regler:

Automatisk frakoblingsanordning med en-faset overvågning af lysnettet til solcellesystemer med en en-faset 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: PV140609N058-1-EN50438
Cetifikatnummer: U14-0505
Udstedelsesdato: 2014-09-26

certificering institut

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

Certificering institut Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akkrediteret efter EN 45011 - ISO / IEC Guide 65