



**BUREAU
VERITAS**

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: SolaX Power Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province
China

Product: Fotovoltaïsche Omvormers

Model: SK-SU5000E, SK-SU5000C, SK-TL5000E, SK-TL5000C, SK-TL5000R
SK-SU3700E, SK-SU3700C, SK-TL3700E, SK-TL3700C, SK-TL3700R
SK-SU3000E, SK-SU3000C, SK-TL3000E, SK-TL3000C, SK-TL3000R
SK-SU3000E-S, SK-SU3000C-S, SK-TL3000E-S, SK-TL3000C-S,
SK-TL3000R-S

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met enkelfasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013, Annex A*) voor fotovoltaïsche installaties met een enkelfasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde transformatorloze gelijkstroom-wisselstroommutators. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

Controlebasis:

EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013

Eisen voor het aansluiten van microgeneratoren op het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (Single fouttolerantie van de bescherming-interface systeem)

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

De omvormer SK-SU5000E, SK-SU5000C, SK-TL5000E, SK-TL5000C, SK-TL5000R zijn ontworpen voor >16A per fase. Maar aan alle eisen van de EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013 wordt voldaan.

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

Rapportnummer: SXP-17AP0180FTSP
Certificaatnummer: U17-0181
Datum: 2017-05-19

Certificatie-instelling



Holger Schaffer

Certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17065

