



**BUREAU  
VERITAS**

# Verklaring van geen bezwaar

**Aanvrager:** SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.  
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,  
Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province  
China

**Product:** Fotovoltaïsche Omvormers

**Model:** ZDNY-TL 10000  
ZDNY-TL 12000  
ZDNY-TL 15000  
ZDNY-TL 17000  
ZDNY-TL 20000

## Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige 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 driefasige 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 ZDNY-TL 12000, ZDNY-TL 15000, ZDNY-TL 17000, ZDNY-TL 20000 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-16MA1233FTSP

**Certificaatnummer:** U17-0178

**Datum:** 2017-06-19

**Certificatie-instelling**



Holger Schaffer

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

