



**BUREAU  
VERITAS**

# Verklaring van geen bezwaar

**Aanvrager:** **ALTENERGY POWER SYSTEM INC.**  
No.1 Yatai Road,  
Jiaxing 314050 Zhejiang Province,  
P.R. China

**Product:** **Fotovoltaïsche Omvormers**

**Model:** **YC600**

## 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-wisselstroommutator(s) met scheidingstransformator. 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

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:** **ZEM-17JY0146FTSP**

**Certificaatnummer:** **U18-0145**

**Datum:** **2018-04-06**

## Certificatie-instelling



Holger Schaffer

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

