



**BUREAU
VERITAS**

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: Shanghai Trannergy Power Electronics Co., Ltd.
Floor 2, Building 2, No.188
Weiwu Road, Jiading District, Shanghai
P.R. China

Product: Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

Model: TRB4000TL
TRB5000TL
TRB6000TL
TRB8000TL
TRB9000TL

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, NEN-EN 50438:2008, 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-wisselstroommutator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

** over spanning 253V
frequentie 48Hz ≤ f ≤ 51Hz
scheiding tijd 2,0s*

Controlebasis:

EN 50438:2007, NEN-EN 50438:2008

Eisen voor het aansluiten van microgeneratoren op het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet, Veranderen 1

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: TRP-14OC1463FTSP - EN50438
TRP-14SE1750FTSP - VDE0126

Certificaatnummer: U14-0688

Datum: 2014-12-19

Certificatie-instelling

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
geaccrediteerd volgens EN 45011 - ISO / IEC Guide 65