



**BUREAU
VERITAS**

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: Hoymiles Converter Technology Co., Ltd.
No. 18 Kangjing Road, HangZhou,
Zhejiang Province
P.R. China

Product: Fotovoltaïsche Omvormers

Model: MI-250 (PV Micro-Inverter) met MG-230 (M-Gate / Safety box)
MI-500 (PV Micro-Inverter) met MG-230 (M-Gate / Safety box)
MI-600 (PV Micro-Inverter) met MG-230 (M-Gate / Safety box)
MI-700 (PV Micro-Inverter) met MG-230 (M-Gate / Safety box)

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 gelijkstroom-wisselstroommutator 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: ZEM15DE0957FTSP
ZEM-15DE0957FTSP-A1

Certificaatnummer: U18-0048

Datum: 2018-02-28

Certificatie-instelling



Holger Schaffer

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00