



**BUREAU
VERITAS**

Verklaring van geen bezwaar

Aanvrager: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Str. 1
74172 Neckarsulm
Duitsland

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

Model: KACO blueplanet 3.0 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 4.0 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 5.0 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 6.5 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 7.5 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 8.6 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 9.0 TL3 M2 WM OD IIG0
KACO blueplanet 10.0 TL3 M2 WM OD IIG0

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 50438:2007, 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-wisselstroommutators. 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

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: 14TH0348-EN50438_3; 14TH0348-VDE0126_2
Certificaatnummer: U17-0401
Datum: 2017-08-07

Certificatie-instelling



Holger Schaffer



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