

Certificaat

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

Product: Fotovoltaïsche inverter

Model:	blueplanet								
	2.0TL 1M1	2.6TL 1M1	3.0TL 1M1	3.0TL 1M2	3.5TL 1M2	3.7TL 1M2	4.0TL 1M2	4.6TL 1M2	5.0TL 1M2

Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met enkelfasige netwerkbewaking conform VDE 0126-1-1 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2007, 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.

** onder spanning 184V
over spanning 253V
frequentie $48\text{Hz} \leq f \leq 51\text{Hz}$
scheiding tijd 2,0s*

Controlebasis:

DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet.

EN 50438:2007

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: 14PP047-07

Certificaatnummer: 14-139-01

Date of issue: 2015-08-13



Andreas Aufmuth
Certificeren

