

VDEW-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers **KACO new energy GmbH**
 Carl-Zeiss-Str. 1
 74172 Neckarsulm, Deutschland

Produktbezeichnung **Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter**

Typenbezeichnung **30.0 TL3 M / 37.5 TL3 M / 39.0 TL3 M**
30.0 TL3 XL / 37.5 TL3 XL / 39.0 TL3 XL

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass sie der Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (4. Auflage 2001) entsprechen.

Die Wechselrichter sind mit einem dreiphasigen Spannungsrückgangsschutz und Spannungssteigerungsschutz ausgestattet. Die Wechselrichter sind nicht inselbetriebsfähig. Sicherheitsrelevante Parameter der selbsttätigen Freischaltstelle werden in einer Stückprüfung an jedem Gerät überprüft.

Die Netzüberwachung der Wechselrichter entspricht der Norm DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02.

Erklärung zur Nennleistung und zur maximalen Ausgangsleistung von Photovoltaik-Wechselrichtern:

Wechselrichter-Typ	AC-Nennleistung (AC _{NENN}) in VA	AC-Spitzenleistung* (AC _{SPITZE}) in VA	Verhältnis AC _{SPITZE} / AC _{NENN}
Powador 30.0 TL3 M/XL	25000	25000	1
Powador 37.5 TL3 M/XL	29900	29900	1
Powador 39.0 TL3 M/XL	33300	33300	1

* Bei der AC-Spitzenleistung ist der 10-Minuten-Mittelwert angegeben.

Bei eigenmächtigen Änderungen an den gelieferten Geräten und/oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung.

Neckarsulm, 10.01.2011
 KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag
 CTO