



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Straße 1
74172 Neckarsulm
Deutschland

Erzeugnis: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

Modell: 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

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712, ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A1+A2 sowie den Abweichungen nach TOR D4 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter.

Prüfgrundlagen:

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009-12

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2014-05, Änderung 1

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen, Änderung 1

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2016-11, Änderung 2

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712: Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen, Änderung 2

TOR D4 V2.3:2016

Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen

Teil D: Besondere technische Regeln

Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilernetzen

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: 14TH0348-ÖNORM_1

Zertifikat Nummer: U18-0409

Datum: 2018-08-17



Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065