

Herstellereklärung Erzeugungseinheit mit integriertem Entkuppelschutz / NA-Schutz	
Hersteller	KACO new energy GmbH
Typ Erzeugungseinheit: Umrichter mit integriertem Entkuppelschutz	blueplanet gs 10.0 TL3 M2B1 WM ID IIGS
Firmware:	4.30 und höher
Bemessungswerte:	
$P_{E_{max}}$	9,95 kW
$S_{E_{max}}$ [kva]	11,0 kVA
$U_{nenn}$ [V]	230/400V [3P+N+PE]
$I_{max\_continuous}$ (Max. Dauerstrom) [A]	3 x 16,1
$I_k''$ (Anfangskurzschlusswechselstrom) [A]	16,1
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 Anwendungsregel:2018-11 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100:2012-07 Netzintegration von Erzeugungsanlagen Niederspannung – Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz
Prüfbericht	P1070
Die oben bezeichneten Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter mit integriertem Entkuppelschutz / Netz und Anlagenschutz erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105:2018	

Neckarsulm, 09/10/2019  
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag  
Mitglied der Geschäftsleitung - Technik / CTO