| Herstellererklärung 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: | |
| $P_{Fmax}$ | 9,95 kW |
| $S_{Emax}$ [kva] | 11,0 kVA |
| $U_{nenn}$ [V] | 230/400V [3P+N+PE] |
| $I_{max_continous}$ (Max. Dauerstrom) [A] | 3 x 16,1 |
| Ik" (Anfangskurzschlusswechselstrom) [A] | 16,1 |
| Netzanschlussregel | VDE-AR-N 4105 Anwendungsregel:2018-11 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz<br>Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz |
| Prüfanforderung | DIN VDE V 0124-100:2012-07 Netzintegration von Erzeugungsanlagen<br>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