

Konformitätsnachweis Erzeugungseinheit

Hersteller	Energy Depot GmbH
Typ Erzeugungseinheit	Wechselrichter Centurio
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105:2011-08 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Bemessungswerte:

Wechselrichtertyp	Ab Firmware Version	Max. Wirkleistung P_{Emax}	Max. Scheinleistung S_{Emax}	Bemessungsspannung U_n	Bemessungsstrom I_r	Blindleistungsregelung	Kurzschlussstrom I_k
CE010211AB	1.18	10 kW	11 kVA	230/400 V	16,1 A	✓	16,1 A

Energy Depot Wechselrichter vom Typ Centurio sind 3 phasige Erzeugungseinheiten welche im Einspeisebetrieb auf allen 3 Phasen symmetrisch einspeisen.

Hinweise zu Vordruck F.2 – Datenblatt Erzeugungsanlage (VDE-AR-N 4105):

- Anlaufstrom I_a ist nicht zutreffend für Wechselrichter
- Bei der oben genannten Erzeugungseinheit handelt es sich um einen netzgeführten Wechselrichter mit einer Frequenz von 20 kHz

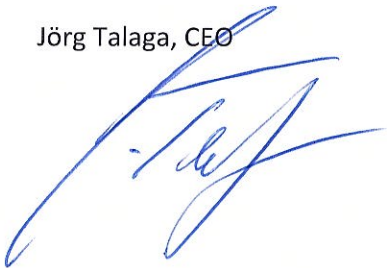
Hinweis zu Anwendungshinweis § 6 Absatz 2 EEG 2012 (Herausgegeben von BMU & BMWi):

Der oben genannte Wechselrichter ist „EinsMan-ready“, da dieser durch optionale Komponenten ferngesteuert abregelungsfähig ist.

Hiermit wird bestätigt, dass die spezifischen Anforderungen der VDE-AR-N 4105 überprüft wurden und die Konformität für die oben genannte Erzeugungseinheit gewährleistet ist.

Konstanz, 27.03.2018
Energy Depot GmbH

Jörg Talaga, CEO



Roland Burkhardt, CIO

