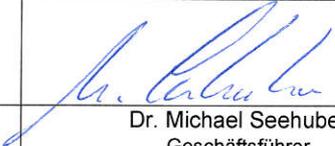


Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten zur frequenzabhängigen Wirkleistungssteuerung von PV-Anlagen am Niederspannungsnetz			
		KoE-R-13003	
Hersteller	REFU sol GmbH Uracher Straße 91 72555 Metzingen		
Typ Erzeugungseinheit	REFU sol/ 800R010, 800R011, 800R012, 800R015		
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	11,0 / 12,1 / 12,4 / 16,5 kW	
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	11,0 / 12,1 / 12,4 / 16,5 kVA	
	Bemessungsspannung	3AC 400 V	
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105: 2011-08 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
<p>Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten erfüllen ab Firmwarestand RFP800R0xx-29-06-S die Anforderungen der frequenzabhängigen Wirkleistungssteuerung von PV-Anlagen am Niederspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4105.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es wird die Kennlinie gemäß „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“, Kapitel 5.7.3.3, Bild 3 angewandt. 			
Metzingen Ort	Gültig ab 2013-05-23 Datum	 Dr. Michael Seehuber Geschäftsführer	i.V.  Ronald Kiebler Leiter Prüfungen