

G.2 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten

Konformitätsnachweis Erzeugungseinheit		Nr: 2012-0001
Hersteller	Kostal Industrie Elektrik	
Typ Erzeugungseinheit	PIKO 3.0 DCS / 3.6 DCS / 4.2 DCS / 5.5 DCS / 7.0 DCS / 8.3 DCS / 10.1 DCS / 10.1 basic / 7.0 AD / 8.3 AD / 10.1 AD	
Bemessungswerte *) SWR 3.6: (ES, PT: 3300W/VA (cos φ=1)) SWR 4.2: (PT1: 3680W/VA (cos φ=1)) (PT2: 3450W/VA (cos φ=1)) (UK: 4000W/VA (cos φ=1)) SWR 5.5: (ES, PT: 5000W/VA (cos φ=1)) SWR 7.0: (DK: 6000W/VA (cos φ=1))	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ (cos φ=1)	3 / 3.6* / 4.2* / 5.5* / 7.0* / 8.3 / 10.0 / 10.0 / 7.0* / 8.3 / 10.0 kW
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	3 / 3.6* / 4.2* / 5.5* / 7.0* / 8.3 / 10.0 / 10.0 / 7.0* / 8.3 / 10.0 kVA
	Bemessungsspannung	230 V
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105. Der Konformitätsnachweis beinhaltet folgende Angaben: • technische Daten der Erzeugungseinheit, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion; • den schematischen Aufbau der Erzeugungseinheit; • zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit (Wirkungsweise).		
Ort, Datum	Hersteller	 Industrie Elektrik GmbH Lange Eck 11 · 58099 Hagen
Hagen, 25.04.12		
Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden. Anlagen-Hersteller Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail		