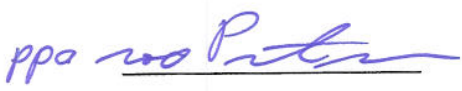


G.3 Konformitätsnachweis für den Netz – und Anlagenschutz

Konformitätsnachweis NA-Schutz		Nr: 2012-0009	
Hersteller	Kostal Industrie Elektrik GmbH		
Typ NA-Schutz			
Zentraler NA-Schutz	☐		
Integrierter NA-Schutz	☒	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ	PIKO 3.0 DCS PIKO 3.6 DCS PIKO 4.2 DCS PIKO 5.5 DCS PIKO 8.3 DCS PIKO 10.1 DCS PIKO 7.0 DCS PIKO 7.0 AD PIKO 8.3 AD PIKO 10.1 AD PIKO 10.1 basic
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Der in den oben bezeichneten Erzeugungseinheiten integrierte Netz – und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 : 2011-08			
Nachgewiesen durch Konformitätsnachweis :			
• Zertifikatsnummer : 11-071-03 • Berichtsnummer : 11KFS076-02_2 • Softwareversion : V04.00 • Gesamtabschaltzeiten bei den vorgegebenen Grenzwerten :			
Spannungsrückgangsschutz U<		184V	; < 200ms
Spannungssteigerungsschutz U>		253V	; < 200ms
Spannungssteigerungsschutz U>>		264,5V	; < 200ms
Frequenzrückgangsschutz f<		47,5 Hz	; < 200ms
Frequenzsteigerungsschutz f>		51,5Hz	; < 200ms
Ort, Datum	Hersteller		
Hagen, 25.04.12			
		 Industrie Elektrik GmbH Lange Eck 11 · 58099 Hagen	
Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden. Schutzgeräte-Hersteller Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail			