

Anhang 3 zum Komponentenzertifikat 15-084-01:

**Auszug aus dem Prüfbericht „Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“
Teil 3: Schutzsystem**

Trennung der EZE vom Netz:				
	Einstellwert	Auslösewert	Abschaltzeit*	Rückfallverhältnis
Spannungssteigerungsschutz U>>	120%U _N , 276,0V	275,8V	58ms	≥0,98
Spannungssteigerungsschutz U>	80%U _N , 184,0V	183,9V	1502ms	---
Spannungsrückgangsschutz U<<	45%U _N , 103,5V	103,4V	322ms	≤1,02
Frequenzsteigerungsschutz f>	51,50Hz	51,51Hz	70ms	---
Frequenzrückgangsschutz f<	47,50Hz	47,50Hz	80ms	---
* Wirkungskette des Schutzgerätes				
Zuschaltbedingungen:				
	Einstellbereich [pu] oder [Hz]	Zuschaltung erfolgte im angegebenen Bereich		
Unterspannung	0,90-0,94	Ja		
Unterfrequenz	47,0 – 47,4	Ja		
Überfrequenz	50,15 – 50,07	Ja		