E.5

STADTWERKE Bad Bramstedt NETZ GmbH

Auszug aus dem Prüfbericht für Erzeugungseinheiten "Bestimmung der elektrischen Eigenschaften"							**Nr.:** (laufende Nr.)		**-**	
Anlagenhersteller:										
Herstellerangaben:	Anlagenart (BHKW, PV-WR,...)									
	maximale Wirkleistung P_{Emax}									kW
	Bemessungsspannung									V
Messzeitraum	von JJJJ-MM-TT bis JJJJ-MM-TT									
Schnelle Spannungsänderungen							k_i =			
Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger)							k_i =			
Ungünstigster Fall beim Umschalten der Generatorstufen							k_i =			
Einschalten bei Nennbedingungen (des Primärenergieträgers)							k_i =			
Auschalten bei Bemessungsleistung							k_i =			
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge							k_{imax} =			
Flicker	Netzimpedanzwinkel ψ_k						30°	50°	70°	85°
	Anlagenflickerbeiwert c_ψ									
Oberschwingungen	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
Wirkleistung P/ P_n [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]
Ordnungszahl										
2										
3										
4										
5										
...										
40										
Zwischenharmonische										
Wirkleistung P/ P_n [%]	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
Frequenz [Hz]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]
75										
125										
175										
225										
...										
1975										
Höhere Frequenzen										
Wirkleistung P/ P_n [%]	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
Frequenz [kHz]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]	I [%]
2,1										
2,3										
2,5										
2,7										
...										
8,9										