

表 8.4.3.1	谐波和波形畸变					符合
GW3000-NS						
谐波次数 n	100% 额定功率	70% 额定功率	50% 额定功率	30% 额定功率	20% 额定功率	限值 [%]
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	
THD	1.022	1.276	1.613	2.377	3.432	5
2	0.906	0.801	0.846	0.847	0.102	1
3	0.136	0.701	0.712	0.754	0.825	4
4	0.045	0.073	0.102	0.133	0.155	1
5	0.051	0.100	0.238	0.244	0.275	4
6	0.051	0.092	0.152	0.163	0.188	1
7	0.086	0.136	0.284	0.245	0.288	4
8	0.050	0.064	0.108	0.755	0.902	1
9	0.090	0.179	0.341	0.367	0.408	4
10	0.058	0.105	0.129	0.144	0.166	1
11	0.087	0.147	0.289	0.347	0.429	2
12	0.047	0.074	0.116	0.244	0.275	0.5
13	0.098	0.182	0.330	0.336	0.374	2
14	0.050	0.109	0.142	0.144	0.198	0.5
15	0.099	0.165	0.268	0.347	0.463	2
16	0.052	0.095	0.150	0.163	0.210	0.5
17	0.107	0.166	0.303	0.328	0.407	1.5
18	0.061	0.086	0.160	0.175	0.248	0.375
19	0.108	0.170	0.267	0.455	0.506	1.5
20	0.047	0.101	0.143	0.276	0.319	0.375
21	0.112	0.153	0.235	0.256	0.286	1.5
22	0.050	0.079	0.134	0.143	0.199	0.375
23	0.105	0.148	0.231	0.240	0.353	0.6
24	0.052	0.088	0.146	0.141	0.155	0.15
25	0.102	0.136	0.199	0.251	0.298	0.6
26	0.047	0.097	0.147	0.148	0.161	0.15
27	0.092	0.126	0.205	0.275	0.363	0.6
28	0.040	0.071	0.134	0.144	0.156	0.15
29	0.086	0.107	0.159	0.226	0.375	0.6
30	0.039	0.087	0.148	0.146	0.156	0.15
31	0.073	0.095	0.152	0.270	0.300	0.6
32	0.054	0.073	0.142	0.142	0.153	0.15
33	0.074	0.096	0.138	0.271	0.391	0.6
34	0.031	0.082	0.127	0.133	0.152	0.15

35	0.063	0.077	0.108	0.163	0.265	0.3
36	0.047	0.063	0.064	0.069	0.072	0.075
37	0.056	0.062	0.091	0.112	0.265	0.3
38	0.030	0.067	0.026	0.031	0.075	0.075
39	0.059	0.068	0.088	0.213	0.242	0.3
40	0.044	0.068	0.065	0.068	0.078	0.075
GW2500-NS						
谐波次数 n	100% 额定功率	70% 额定功率	50% 额定功率	30% 额定功率	20% 额定功率	限值 [%]
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	
THD	1.085	1.628	1.914	2.183	3.432	5
2	0.927	0.883	0.846	0.857	0.935	1
3	0.128	0.712	0.712	0.724	0.781	4
4	0.063	0.103	0.102	0.021	0.143	1
5	0.053	0.245	0.238	0.255	0.286	4
6	0.077	0.217	0.152	0.165	0.187	1
7	0.088	0.293	0.284	0.286	0.319	4
8	0.058	0.173	0.108	0.113	0.143	1
9	0.116	0.338	0.341	0.317	0.363	4
10	0.065	0.235	0.129	0.143	0.237	1
11	0.127	0.265	0.289	0.265	0.318	2
12	0.074	0.151	0.116	0.133	0.154	0.5
13	0.121	0.279	0.330	0.265	0.341	2
14	0.066	0.170	0.142	0.153	0.187	0.5
15	0.150	0.255	0.268	0.265	0.319	2
16	0.067	0.165	0.150	0.154	0.231	0.5
17	0.119	0.223	0.303	0.306	0.352	1.5
18	0.061	0.157	0.160	0.173	0.219	0.375
19	0.145	0.286	0.267	0.255	0.319	1.5
20	0.072	0.158	0.143	0.153	0.187	0.375
21	0.121	0.191	0.235	0.245	0.231	1.5
22	0.059	0.131	0.134	0.143	0.176	0.375
23	0.119	0.228	0.231	0.235	0.286	0.6
24	0.087	0.132	0.149	0.133	0.154	0.15
25	0.102	0.183	0.199	0.205	0.242	0.6
26	0.056	0.128	0.147	0.143	0.155	0.15
27	0.108	0.172	0.205	0.215	0.264	0.6
28	0.061	0.101	0.134	0.142	0.155	0.15
29	0.089	0.138	0.159	0.163	0.226	0.6