

表 8.4.3.1	谐波和波形畸变	符合
-----------	---------	----

GW6000D-NS					
谐波次数 n	100% 额定功率 [%]	50% 额定功率 [%]	30% 额定功率 [%]	20% 额定功率 [%]	限值 [%]
THD	1.951	3.485	3.478	4.285	5
2	0.640	0.656	0.695	0.715	1
3	1.784	3.308	3.965	3.245	4
4	0.054	0.043	0.052	0.092	1
5	0.198	0.289	0.902	2.299	4
6	0.037	0.059	0.105	0.200	1
7	0.180	0.209	0.787	1.794	4
8	0.030	0.062	0.102	0.161	1
9	0.110	0.236	0.705	1.239	4
10	0.048	0.060	0.093	0.171	1
11	0.078	0.274	0.644	0.789	2
12	0.034	0.048	0.091	0.139	0.5
13	0.069	0.216	0.524	0.557	2
14	0.034	0.051	0.094	0.115	0.5
15	0.047	0.221	0.496	0.513	2
16	0.034	0.052	0.092	0.083	0.5
17	0.092	0.205	0.401	0.398	1.5
18	0.035	0.063	0.111	0.097	0.375
19	0.081	0.201	0.369	0.324	1.5
20	0.042	0.058	0.089	0.069	0.375
21	0.070	0.222	0.346	0.249	1.5
22	0.028	0.047	0.078	0.067	0.375
23	0.060	0.137	0.284	0.266	0.6
24	0.041	0.067	0.088	0.051	0.15
25	0.071	0.192	0.250	0.221	0.6
26	0.028	0.047	0.069	0.058	0.15
27	0.059	0.156	0.200	0.217	0.6
28	0.031	0.058	0.073	0.049	0.15
29	0.041	0.157	0.186	0.180	0.6
30	0.033	0.047	0.063	0.048	0.15
31	0.030	0.137	0.168	0.140	0.6
32	0.023	0.054	0.050	0.036	0.15

33	0.048	0.124	0.134	0.099	0.6
34	0.033	0.043	0.041	0.028	0.15
35	0.037	0.114	0.108	0.068	0.3
36	0.031	0.047	0.040	0.032	0.075
37	0.038	0.107	0.106	0.059	0.3
38	0.031	0.047	0.036	0.045	0.075
39	0.042	0.106	0.165	0.265	0.3
40	0.030	0.045	0.034	0.059	0.075
GW5000D-NS					
谐波次数 n	100% 额定功率	50% 额定功率	30% 额定功率	20% 额定功率	限值
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
THD	1.870	2.545	3.331	4.751	5
2	0.611	0.648	0.683	0.674	1
3	1.696	2.307	1.609	2.529	4
4	0.051	0.044	0.083	0.174	1
5	0.332	0.297	1.663	2.822	4
6	0.024	0.059	0.137	0.205	1
7	0.059	0.325	1.332	1.932	4
8	0.027	0.064	0.117	0.173	1
9	0.055	0.333	1.046	1.264	4
10	0.041	0.070	0.136	0.155	1
11	0.045	0.291	0.849	0.754	2
12	0.040	0.057	0.108	0.107	0.5
13	0.082	0.333	0.687	0.481	2
14	0.033	0.067	0.123	0.070	0.5
15	0.108	0.318	0.512	0.381	2
16	0.032	0.062	0.103	0.071	0.5
17	0.118	0.262	0.370	0.379	1.5
18	0.033	0.069	0.095	0.065	0.375
19	0.067	0.223	0.322	0.334	1.5
20	0.031	0.066	0.084	0.064	0.375
21	0.088	0.220	0.262	0.274	1.5
22	0.021	0.064	0.076	0.043	0.375
23	0.067	0.184	0.208	0.193	0.6
24	0.035	0.074	0.064	0.033	0.15
25	0.058	0.193	0.176	0.071	0.6

26	0.021	0.064	0.052	0.030	0.15
27	0.061	0.130	0.154	0.060	0.6
28	0.028	0.071	0.042	0.043	0.15
29	0.055	0.140	0.140	0.107	0.6
30	0.028	0.060	0.035	0.055	0.15
31	0.074	0.106	0.133	0.144	0.6
32	0.027	0.062	0.028	0.076	0.15
33	0.042	0.096	0.103	0.176	0.6
34	0.028	0.055	0.021	0.084	0.15
35	0.029	0.078	0.088	0.182	0.3
36	0.024	0.057	0.017	0.088	0.075
37	0.040	0.068	0.080	0.172	0.3
38	0.028	0.051	0.019	0.081	0.075
39	0.069	0.073	0.134	0.233	0.3
40	0.026	0.048	0.025	0.071	0.075

GW4200D-NS

谐波次数 n	100% 额定功率	50% 额定功率	30% 额定功率	20% 额定功率	限值
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
THD	2.084	2.297	3.347	4.685	5
2	0.568	0.611	0.627	0.650	1
3	1.766	1.866	1.733	3.399	4
4	0.057	0.043	0.090	0.152	1
5	0.175	0.648	2.223	3.130	4
6	0.038	0.068	0.151	0.177	1
7	0.078	0.581	1.571	1.794	4
8	0.035	0.069	0.126	0.126	1
9	0.055	0.479	1.013	0.785	4
10	0.031	0.069	0.108	0.086	1
11	0.069	0.385	0.660	0.351	2
12	0.020	0.046	0.059	0.044	0.5
13	0.095	0.270	0.363	0.294	2
14	0.024	0.042	0.047	0.030	0.5
15	0.062	0.202	0.206	0.249	2
16	0.017	0.033	0.032	0.024	0.5
17	0.044	0.131	0.118	0.143	1.5
18	0.011	0.027	0.020	0.017	0.375

19	0.030	0.098	0.082	0.059	1.5
20	0.011	0.022	0.013	0.012	0.375
21	0.028	0.071	0.058	0.015	1.5
22	0.008	0.017	0.011	0.012	0.375
23	0.014	0.042	0.044	0.029	0.6
24	0.008	0.015	0.009	0.014	0.15
25	0.018	0.038	0.030	0.046	0.6
26	0.004	0.010	0.007	0.016	0.15
27	0.013	0.021	0.024	0.044	0.6
28	0.006	0.010	0.004	0.016	0.15
29	0.007	0.018	0.015	0.037	0.6
30	0.003	0.007	0.003	0.012	0.15
31	0.005	0.012	0.011	0.027	0.6
32	0.003	0.006	0.002	0.009	0.15
33	0.005	0.008	0.005	0.016	0.6
34	0.003	0.004	0.003	0.006	0.15
35	0.004	0.006	0.004	0.007	0.3
36	0.003	0.004	0.003	0.003	0.075
37	0.003	0.005	0.004	0.006	0.3
38	0.002	0.003	0.003	0.003	0.075
39	0.003	0.004	0.008	0.017	0.3
40	0.002	0.002	0.003	0.003	0.075
GW3600D-NS					
谐波次数 n	100% 额定功率	50% 额定功率	30% 额定功率	20% 额定功率	限值
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
THD	1.212	2.660	3.987	4.666	5
2	0.836	0.884	0.860	0.878	1
3	0.745	1.713	2.253	3.453	4
4	0.054	0.075	0.111	0.169	1
5	0.291	1.215	2.473	2.618	4
6	0.049	0.110	0.305	0.241	1
7	0.118	0.904	1.650	0.943	4
8	0.044	0.103	0.171	0.112	1
9	0.163	0.823	0.842	0.441	4
10	0.069	0.082	0.160	0.100	1
11	0.194	0.511	0.386	0.759	2

12	0.033	0.084	0.057	0.122	0.5
13	0.162	0.325	0.069	0.635	2
14	0.037	0.076	0.030	0.095	0.5
15	0.109	0.254	0.109	0.343	2
16	0.021	0.069	0.054	0.099	0.5
17	0.072	0.200	0.188	0.171	1.5
18	0.023	0.037	0.023	0.036	0.375
19	0.064	0.108	0.116	0.101	1.5
20	0.021	0.030	0.031	0.021	0.375
21	0.056	0.068	0.091	0.124	1.5
22	0.006	0.030	0.034	0.019	0.375
23	0.034	0.063	0.087	0.081	0.6
24	0.015	0.011	0.009	0.053	0.15
25	0.021	0.029	0.027	0.094	0.6
26	0.006	0.013	0.010	0.027	0.15
27	0.012	0.023	0.014	0.064	0.6
28	0.008	0.007	0.011	0.014	0.15
29	0.017	0.010	0.010	0.020	0.6
30	0.006	0.006	0.004	0.006	0.15
31	0.012	0.007	0.007	0.009	0.6
32	0.004	0.005	0.004	0.004	0.15
33	0.010	0.006	0.010	0.009	0.6
34	0.002	0.005	0.006	0.007	0.15
35	0.007	0.004	0.010	0.009	0.3
36	0.001	0.004	0.005	0.005	0.075
37	0.004	0.004	0.008	0.009	0.3
38	0.003	0.003	0.007	0.004	0.075
39	0.006	0.004	0.011	0.015	0.3
40	0.002	0.002	0.005	0.003	0.075
备注:					