

Oberschwingungen der Musterfirma-Wechselrichter Typ XXXXXXXXX

Harmonische	Phase 1	Phase 2	Phase 3	DIN EN 61000-3-2	DIN EN 61000-4-7
1	17,7483	17,8094	17,1627		
2	2,10E-02	1,48E-02	1,97E-02	1,8000	0,7500
3	7,16E-02	6,68E-02	6,55E-02	2,3000	3,0000
4	3,12E-03	1,45E-03	1,08E-03	0,4300	0,3750
5	5,57E-02	5,30E-02	5,67E-02	1,1400	1,5000
6	2,96E-03	3,87E-03	2,14E-03	0,3000	0,2500
7	2,57E-02	2,53E-02	2,72E-02	0,7700	1,0000
8	5,38E-03	2,51E-03	8,47E-03	0,2300	0,1875
9	2,98E-02	2,89E-02	2,97E-02	0,4000	0,7000
10	2,10E-03	3,10E-03	2,08E-03	0,1840	0,1500
11	2,45E-02	2,52E-02	2,82E-02	0,3300	0,5000
12	2,03E-03	2,43E-03	2,24E-03	0,1533	0,1250
13	2,11E-02	2,19E-02	2,34E-02	0,2100	0,4000
14	3,66E-03	3,08E-03	3,85E-03	0,1314	0,1071
15	2,26E-02	2,38E-02	2,36E-02	0,1500	
16	1,69E-03	2,08E-03	3,08E-03	0,1150	0,0938
17	1,62E-02	1,73E-02	1,83E-02	0,1324	0,3000
18	3,08E-03	3,03E-03	2,92E-03	0,1022	0,0833
19	1,80E-02	2,07E-02	2,06E-02	0,1184	0,2500
20	1,82E-03	1,62E-03	2,09E-03	0,0920	0,0750
21	1,19E-02	1,30E-02	1,29E-02	0,1071	
22	2,67E-03	2,42E-03	2,59E-03	0,0836	0,0682
23	1,50E-02	1,62E-02	1,68E-02	0,0978	0,2000
24	1,57E-03	1,49E-03	1,40E-03	0,0767	0,0625
25	1,01E-02	1,10E-02	1,12E-02	0,0900	0,1500
26	1,96E-03	2,27E-03	1,40E-03	0,0708	0,0577
27	1,20E-02	1,32E-02	1,29E-02	0,0833	0,1389
28	1,44E-03	1,28E-03	1,15E-03	0,0657	0,0536
29	1,07E-02	1,10E-02	1,07E-02	0,0776	0,1293
30	1,61E-03	1,49E-03	1,67E-03	0,0613	0,0500
31	9,47E-03	1,01E-02	9,55E-03	0,0726	0,1210
32	8,91E-04	1,31E-03	1,17E-03	0,0575	0,0469
33	1,12E-02	1,13E-02	1,12E-02	0,0682	0,1136
34	1,43E-03	7,34E-04	1,32E-03	0,0541	0,0441
35	7,80E-03	8,63E-03	8,25E-03	0,0643	0,1071
36	8,08E-04	7,92E-04	1,21E-03	0,0511	0,0417
37	1,09E-02	1,09E-02	1,09E-02	0,0608	0,1014
38	9,91E-04	6,09E-04	7,03E-04	0,0484	0,0395
39	8,29E-03	8,26E-03	7,79E-03	0,0577	0,0962
40	8,57E-04	7,00E-04	4,40E-04	0,0460	0,0375
THD %	0,6560	0,6325	0,6775		
Klirrfaktor %	0,6585	0,6353	0,6803		

