

Mesures harmoniques - EN61000 - 3 - 12Limite harmonique : Table 3 (système triphasé équilibré - R_{sce} min = 33)**Conditions de tests:**

Onduleur en test : Trio-Sun 25 TL

Appareil de mesure : ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH - LMG500

Date : 15/09/2016

PUISSANCE : 25kW

Rang (n)	PHASE 1 THD (V) = 3,198 %			PHASE 2 THD (V) = 3,337 %			PHASE 3 THD (V) = 3,413 %		
	I _h (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction	I _h (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction	I _h (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction
1	37,0650	NA	NA	36,9935	NA	NA	37,4185	NA	NA
2	0,1083	2,9652	OK	0,0890	2,9595	OK	0,1106	2,9935	OK
3	0,5096	NA	NA	0,5753	NA	NA	0,4153	NA	NA
4	0,0906	1,4826	OK	0,1214	1,4797	OK	0,0939	1,4967	OK
5	0,1345	3,9660	OK	0,0323	3,9583	OK	0,1897	4,0038	OK
6	0,0142	0,9884	OK	0,0234	0,9865	OK	0,0342	0,9978	OK
7	0,4716	2,6687	OK	0,5062	2,6635	OK	0,1769	2,6941	OK
8	0,0713	0,7413	OK	0,0445	0,7399	OK	0,0566	0,7484	OK
9	0,0062	NA	NA	0,0637	NA	NA	0,1213	NA	NA
10	0,0189	0,5930	OK	0,0348	0,5919	OK	0,0293	0,5987	OK
11	0,1863	1,1490	OK	0,1064	1,1468	OK	0,1304	1,1600	OK
12	0,0057	0,4942	OK	0,0102	0,4932	OK	0,0063	0,4989	OK
13	0,1467	0,7413	OK	0,0180	0,7399	OK	0,2074	0,7484	OK
14	0,0184	NA	NA	0,0176	NA	NA	0,0136	NA	NA
15	0,0587	NA	NA	0,0244	NA	NA	0,0268	NA	NA
16	0,0186	NA	NA	0,0169	NA	NA	0,0175	NA	NA
17	0,0798	NA	NA	0,1252	NA	NA	0,0533	NA	NA
18	0,0055	NA	NA	0,0108	NA	NA	0,0019	NA	NA
19	0,0544	NA	NA	0,0941	NA	NA	0,0568	NA	NA
20	0,0057	NA	NA	0,0125	NA	NA	0,0066	NA	NA
21	0,0436	NA	NA	0,0458	NA	NA	0,0155	NA	NA
22	0,0038	NA	NA	0,0055	NA	NA	0,0057	NA	NA
23	0,0532	NA	NA	0,0525	NA	NA	0,0435	NA	NA
24	0,0036	NA	NA	0,0087	NA	NA	0,0044	NA	NA
25	0,0384	NA	NA	0,0374	NA	NA	0,0374	NA	NA
26	0,0075	NA	NA	0,0124	NA	NA	0,0048	NA	NA
27	0,0462	NA	NA	0,0516	NA	NA	0,0384	NA	NA
28	0,0058	NA	NA	0,0029	NA	NA	0,0078	NA	NA
29	0,0391	NA	NA	0,0410	NA	NA	0,0250	NA	NA
30	0,0052	NA	NA	0,0090	NA	NA	0,0106	NA	NA
31	0,0376	NA	NA	0,0347	NA	NA	0,0315	NA	NA
32	0,0078	NA	NA	0,0074	NA	NA	0,0073	NA	NA
33	0,1108	NA	NA	0,1109	NA	NA	0,1092	NA	NA
34	0,0190	NA	NA	0,0131	NA	NA	0,0204	NA	NA
35	0,0469	NA	NA	0,0263	NA	NA	0,0181	NA	NA
36	0,0175	NA	NA	0,0237	NA	NA	0,0187	NA	NA
37	0,0085	NA	NA	0,0137	NA	NA	0,0286	NA	NA
38	0,0060	NA	NA	0,0074	NA	NA	0,0057	NA	NA
39	0,0571	NA	NA	0,0518	NA	NA	0,0617	NA	NA
40	0,0074	NA	NA	0,0089	NA	NA	0,0032	NA	NA
THD_I	2,1340%	13%	OK	2,2379%	13%	OK	1,6316%	13%	OK
PWHD_I	2,9057%	22%	OK	3,1315%	22%	OK	2,5657%	22%	OK