

**Mesures harmoniques - EN61000 - 3 - 12**Limite harmonique : Table 3 (système triphasé équilibré - R<sub>sce</sub> min = 33)**Conditions de tests:**

Onduleur en test : Trio-Sun 18 TL

Appareil de mesure : ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH - LMG500

Date : 09/11/2016

**PUISSANCE : 18kW**

Rang (n)	PHASE 1 THD (V) = 2,83 %			PHASE 2 THD (V) = 2,87 %			PHASE 3 THD (V) = 2,74 %		
	I <sub>h</sub> (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction	I <sub>h</sub> (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction	I <sub>h</sub> (A)	Limite EN 61000-3-12 (A)	Sanction
1	26,7591	NA	NA	26,7422	NA	NA	27,2255	NA	NA
2	0,0455	2,1407	OK	0,0618	2,1394	OK	0,0452	2,1780	OK
3	0,3591	NA	NA	0,3616	NA	NA	0,4524	NA	NA
4	0,0435	1,0704	OK	0,0621	1,0697	OK	0,0611	1,0890	OK
5	0,0672	2,8632	OK	0,0477	2,8614	OK	0,0985	2,9131	OK
6	0,0052	0,7136	OK	0,0100	0,7131	OK	0,0078	0,7260	OK
7	0,4069	1,9267	OK	0,3990	1,9254	OK	0,1299	1,9602	OK
8	0,0363	0,5352	OK	0,0395	0,5348	OK	0,0430	0,5445	OK
9	0,0172	NA	NA	0,1310	NA	NA	0,0974	NA	NA
10	0,0160	0,4281	OK	0,0199	0,4279	OK	0,0202	0,4356	OK
11	0,0700	0,8295	OK	0,0976	0,8290	OK	0,1767	0,8440	OK
12	0,0053	0,3568	OK	0,0062	0,3566	OK	0,0047	0,3630	OK
13	0,1480	0,5352	OK	0,0398	0,5348	OK	0,1274	0,5445	OK
14	0,0080	NA	NA	0,0158	NA	NA	0,0183	NA	NA
15	0,0787	NA	NA	0,0342	NA	NA	0,0493	NA	NA
16	0,0055	NA	NA	0,0068	NA	NA	0,0048	NA	NA
17	0,1120	NA	NA	0,0569	NA	NA	0,0532	NA	NA
18	0,0032	NA	NA	0,0077	NA	NA	0,0059	NA	NA
19	0,0513	NA	NA	0,0149	NA	NA	0,0351	NA	NA
20	0,0015	NA	NA	0,0133	NA	NA	0,0098	NA	NA
21	0,0296	NA	NA	0,0419	NA	NA	0,0131	NA	NA
22	0,0023	NA	NA	0,0066	NA	NA	0,0036	NA	NA
23	0,0884	NA	NA	0,0685	NA	NA	0,0616	NA	NA
24	0,0050	NA	NA	0,0094	NA	NA	0,0041	NA	NA
25	0,0530	NA	NA	0,0316	NA	NA	0,0417	NA	NA
26	0,0028	NA	NA	0,0094	NA	NA	0,0058	NA	NA
27	0,0314	NA	NA	0,0467	NA	NA	0,0347	NA	NA
28	0,0068	NA	NA	0,0035	NA	NA	0,0072	NA	NA
29	0,0410	NA	NA	0,0323	NA	NA	0,0223	NA	NA
30	0,0015	NA	NA	0,0073	NA	NA	0,0082	NA	NA
31	0,0278	NA	NA	0,0291	NA	NA	0,0261	NA	NA
32	0,0044	NA	NA	0,0116	NA	NA	0,0064	NA	NA
33	0,1206	NA	NA	0,1187	NA	NA	0,1197	NA	NA
34	0,0278	NA	NA	0,0250	NA	NA	0,0264	NA	NA
35	0,0436	NA	NA	0,0209	NA	NA	0,0240	NA	NA
36	0,0140	NA	NA	0,0143	NA	NA	0,0121	NA	NA
37	0,0109	NA	NA	0,0175	NA	NA	0,0350	NA	NA
38	0,0062	NA	NA	0,0005	NA	NA	0,0029	NA	NA
39	0,0432	NA	NA	0,0335	NA	NA	0,0484	NA	NA
40	0,0092	NA	NA	0,0071	NA	NA	0,0043	NA	NA
<b>THD_I</b>	2,3271%	13%	OK	2,2567%	13%	OK	2,1130%	13%	OK
<b>PWHD_I</b>	4,4062%	22%	OK	3,6416%	22%	OK	3,6436%	22%	OK