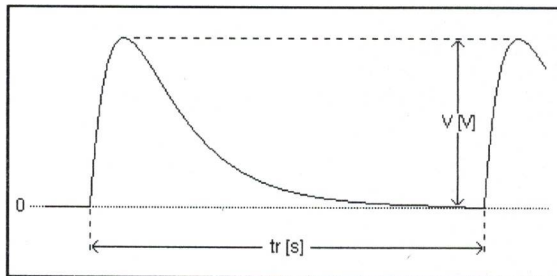


Zapis z badania konstruktorskiego nr 2015-05-28_1423

Date of test:	2015-05-28
Tester:	Tomasz Woźnica
Checked by:	-
Customer:	ECS Piotr Paruszewski ul. H. Kołłątaja 2, 63-520 Grabów
Standard used:	PN-EN 61000-4-5:2010
Application:	Power Supply AC
Temperature:	(21-23) °C
Humidity:	(47-53) %
EUT:	Generator ozonu ZY-H1159
EUT S/N:	bez oznaczenia
Description:	Urządzenie włączone do pracy ciągłej z maksymalną intensywnością wytwarzania ozonu

Test Procedure			
Pulse Name:	PN-EN 61000-4-5:2010		
Test generator:	UCS500N7	Software No.:	006050
		Serial No.:	V1025106803
Software:	iec.control	Version:	5.1.8.0
Pulse (Open circuit)	1.2/50 us	Pulse (Short circuit)	8/20 us

Test Setup		
tr	10	s
Angle (Start):	0	°
Angle (Stop):	270	°
Angle (Step):	90	°
Mode:	Synchronous	
Polarity:	Alternate	
Line to Line:	500 V -> 1000 V	
	L-N	
Line to Earth:	500 V -> 1000 V -> 2000 V	
500 V -> 1000 V -> 2000 V	L-PE, N-PE	
Events:	5	



Zapis z badania konstruktorskiego nr 2015-05-28_1423

Test Results														
Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak		Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak
1	-500 V	10 s	0 °	L-N	-450 V	-100 A		66	+500 V	10 s	90 °	L-PE	+440 V	+0 A
2	-500 V	10 s	0 °	L-N	-440 V	-100 A		67	+500 V	10 s	90 °	L-PE	+480 V	+0 A
3	-500 V	10 s	0 °	L-N	-450 V	-100 A		68	+500 V	10 s	90 °	L-PE	+470 V	+0 A
4	-500 V	10 s	0 °	L-N	-440 V	-100 A		69	+500 V	10 s	90 °	L-PE	+460 V	+0 A
5	-500 V	10 s	0 °	L-N	-440 V	-100 A		70	+500 V	10 s	90 °	L-PE	+440 V	+0 A
6	-500 V	10 s	90 °	L-N	-480 V	-95 A		71	+500 V	10 s	180 °	L-PE	+500 V	+0 A
7	-500 V	10 s	90 °	L-N	-490 V	-100 A		72	+500 V	10 s	180 °	L-PE	+490 V	+0 A
8	-500 V	10 s	90 °	L-N	-470 V	-95 A		73	+500 V	10 s	180 °	L-PE	+480 V	+0 A
9	-500 V	10 s	90 °	L-N	-480 V	-100 A		74	+500 V	10 s	180 °	L-PE	+480 V	+0 A
10	-500 V	10 s	90 °	L-N	-480 V	-95 A		75	+500 V	10 s	180 °	L-PE	+500 V	+0 A
11	-500 V	10 s	180 °	L-N	-460 V	-80 A		76	+500 V	10 s	270 °	L-PE	+470 V	+0 A
12	-500 V	10 s	180 °	L-N	-430 V	-90 A		77	+500 V	10 s	270 °	L-PE	+490 V	+0 A
13	-500 V	10 s	180 °	L-N	-470 V	-85 A		78	+500 V	10 s	270 °	L-PE	+460 V	+0 A
14	-500 V	10 s	180 °	L-N	-460 V	-85 A		79	+500 V	10 s	270 °	L-PE	+470 V	+0 A
15	-500 V	10 s	180 °	L-N	-460 V	-90 A		80	+500 V	10 s	270 °	L-PE	+460 V	+0 A
16	-500 V	10 s	270 °	L-N	-480 V	-175 A		81	-500 V	10 s	0 °	N-PE	-480 V	+0 A
17	-500 V	10 s	270 °	L-N	-470 V	-170 A		82	-500 V	10 s	0 °	N-PE	-490 V	+0 A
18	-500 V	10 s	270 °	L-N	-470 V	-175 A		83	-500 V	10 s	0 °	N-PE	-480 V	+0 A
19	-500 V	10 s	270 °	L-N	-460 V	-175 A		84	-500 V	10 s	0 °	N-PE	-480 V	+0 A
20	-500 V	10 s	270 °	L-N	-470 V	-170 A		85	-500 V	10 s	0 °	N-PE	-490 V	+0 A
21	+500 V	10 s	0 °	L-N	+460 V	+95 A		86	-500 V	10 s	90 °	N-PE	-480 V	+0 A
22	+500 V	10 s	0 °	L-N	+460 V	+90 A		87	-500 V	10 s	90 °	N-PE	-470 V	+0 A
23	+500 V	10 s	0 °	L-N	+450 V	+90 A		88	-500 V	10 s	90 °	N-PE	-460 V	+0 A
24	+500 V	10 s	0 °	L-N	+460 V	+95 A		89	-500 V	10 s	90 °	N-PE	-470 V	+0 A
25	+500 V	10 s	0 °	L-N	+460 V	+90 A		90	-500 V	10 s	90 °	N-PE	-470 V	+0 A
26	+500 V	10 s	90 °	L-N	+460 V	+160 A		91	-500 V	10 s	180 °	N-PE	-470 V	+0 A
27	+500 V	10 s	90 °	L-N	+470 V	+155 A		92	-500 V	10 s	180 °	N-PE	-480 V	+0 A
28	+500 V	10 s	90 °	L-N	+470 V	+160 A		93	-500 V	10 s	180 °	N-PE	-480 V	+0 A
29	+500 V	10 s	90 °	L-N	+460 V	+160 A		94	-500 V	10 s	180 °	N-PE	-470 V	+0 A
30	+500 V	10 s	90 °	L-N	+450 V	+160 A		95	-500 V	10 s	180 °	N-PE	-480 V	+0 A
31	+500 V	10 s	180 °	L-N	+460 V	+95 A		96	-500 V	10 s	270 °	N-PE	-470 V	+0 A
32	+500 V	10 s	180 °	L-N	+460 V	+95 A		97	-500 V	10 s	270 °	N-PE	-480 V	+0 A
33	+500 V	10 s	180 °	L-N	+470 V	+95 A		98	-500 V	10 s	270 °	N-PE	-490 V	+0 A
34	+500 V	10 s	180 °	L-N	+470 V	+95 A		99	-500 V	10 s	270 °	N-PE	-480 V	+0 A
35	+500 V	10 s	180 °	L-N	+460 V	+95 A		100	-500 V	10 s	270 °	N-PE	-480 V	+0 A
36	+500 V	10 s	270 °	L-N	+470 V	+95 A		101	+500 V	10 s	0 °	N-PE	+500 V	+0 A
37	+500 V	10 s	270 °	L-N	+480 V	+95 A		102	+500 V	10 s	0 °	N-PE	+490 V	+0 A
38	+500 V	10 s	270 °	L-N	+460 V	+95 A		103	+500 V	10 s	0 °	N-PE	+500 V	+0 A
39	+500 V	10 s	270 °	L-N	+470 V	+95 A		104	+500 V	10 s	0 °	N-PE	+500 V	+0 A
40	+500 V	10 s	270 °	L-N	+470 V	+95 A		105	+500 V	10 s	0 °	N-PE	+500 V	+0 A
41	-500 V	10 s	0 °	L-PE	-460 V	+0 A		106	+500 V	10 s	90 °	N-PE	+480 V	+0 A
42	-500 V	10 s	0 °	L-PE	-470 V	+0 A		107	+500 V	10 s	90 °	N-PE	+480 V	+0 A
43	-500 V	10 s	0 °	L-PE	-460 V	+0 A		108	+500 V	10 s	90 °	N-PE	+490 V	+0 A
44	-500 V	10 s	0 °	L-PE	-470 V	+0 A		109	+500 V	10 s	90 °	N-PE	+480 V	+0 A
45	-500 V	10 s	0 °	L-PE	-470 V	+0 A		110	+500 V	10 s	90 °	N-PE	+490 V	+0 A
46	-500 V	10 s	90 °	L-PE	-510 V	+0 A		111	+500 V	10 s	180 °	N-PE	+490 V	+0 A
47	-500 V	10 s	90 °	L-PE	-500 V	+0 A		112	+500 V	10 s	180 °	N-PE	+460 V	+0 A
48	-500 V	10 s	90 °	L-PE	-500 V	+0 A		113	+500 V	10 s	180 °	N-PE	+480 V	+0 A
49	-500 V	10 s	90 °	L-PE	-510 V	+0 A		114	+500 V	10 s	180 °	N-PE	+480 V	+0 A
50	-500 V	10 s	90 °	L-PE	-500 V	+0 A		115	+500 V	10 s	180 °	N-PE	+490 V	+0 A
51	-500 V	10 s	180 °	L-PE	-500 V	+0 A		116	+500 V	10 s	270 °	N-PE	+500 V	+0 A
52	-500 V	10 s	180 °	L-PE	-480 V	+0 A		117	+500 V	10 s	270 °	N-PE	+500 V	+0 A
53	-500 V	10 s	180 °	L-PE	-490 V	+0 A		118	+500 V	10 s	270 °	N-PE	+500 V	+0 A
54	-500 V	10 s	180 °	L-PE	-480 V	+0 A		119	+500 V	10 s	270 °	N-PE	+500 V	+0 A
55	-500 V	10 s	180 °	L-PE	-490 V	+0 A		120	+500 V	10 s	270 °	N-PE	+500 V	+0 A
56	-500 V	10 s	270 °	L-PE	-500 V	+0 A		121	-1000 V	10 s	0 °	L-N	-890 V	-240 A
57	-500 V	10 s	270 °	L-PE	-480 V	+0 A		122	-1000 V	10 s	0 °	L-N	-890 V	-240 A
58	-500 V	10 s	270 °	L-PE	-490 V	+0 A		123	-1000 V	10 s	0 °	L-N	-880 V	-240 A
59	-500 V	10 s	270 °	L-PE	-490 V	+0 A		124	-1000 V	10 s	0 °	L-N	-890 V	-240 A
60	-500 V	10 s	270 °	L-PE	-490 V	+0 A		125	-1000 V	10 s	0 °	L-N	-890 V	-240 A
61	+500 V	10 s	0 °	L-PE	+480 V	+0 A		126	-1000 V	10 s	90 °	L-N	-890 V	-190 A
62	+500 V	10 s	0 °	L-PE	+490 V	+0 A		127	-1000 V	10 s	90 °	L-N	-880 V	-180 A
63	+500 V	10 s	0 °	L-PE	+480 V	+0 A		128	-1000 V	10 s	90 °	L-N	-890 V	-190 A
64	+500 V	10 s	0 °	L-PE	+490 V	+0 A		129	-1000 V	10 s	90 °	L-N	-900 V	-180 A
65	+500 V	10 s	0 °	L-PE	+490 V	+0 A		130	-1000 V	10 s	90 °	L-N	-880 V	-190 A

Zapis z badania konstruktorskiego nr 2015-05-28_1423

Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak	Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak
131	-1000 V	10 s	180 °	L-N	-900 V	-230 A	200	+1000 V	10 s	270 °	L-PE	+950 V	+15 A
132	-1000 V	10 s	180 °	L-N	-910 V	-230 A	201	-1000 V	10 s	0 °	N-PE	-980 V	-15 A
133	-1000 V	10 s	180 °	L-N	-910 V	-230 A	202	-1000 V	10 s	0 °	N-PE	-950 V	-10 A
134	-1000 V	10 s	180 °	L-N	-900 V	-230 A	203	-1000 V	10 s	0 °	N-PE	-960 V	-10 A
135	-1000 V	10 s	180 °	L-N	-910 V	-230 A	204	-1000 V	10 s	0 °	N-PE	-970 V	-15 A
136	-1000 V	10 s	270 °	L-N	-880 V	-270 A	205	-1000 V	10 s	0 °	N-PE	-940 V	-25 A
137	-1000 V	10 s	270 °	L-N	-890 V	-270 A	206	-1000 V	10 s	90 °	N-PE	-970 V	-30 A
138	-1000 V	10 s	270 °	L-N	-880 V	-270 A	207	-1000 V	10 s	90 °	N-PE	-950 V	-30 A
139	-1000 V	10 s	270 °	L-N	-890 V	-270 A	208	-1000 V	10 s	90 °	N-PE	-980 V	-25 A
140	-1000 V	10 s	270 °	L-N	-890 V	-270 A	209	-1000 V	10 s	90 °	N-PE	-980 V	-25 A
141	+1000 V	10 s	0 °	L-N	+920 V	+210 A	210	-1000 V	10 s	90 °	N-PE	-980 V	-30 A
142	+1000 V	10 s	0 °	L-N	+910 V	+205 A	211	-1000 V	10 s	180 °	N-PE	-980 V	-15 A
143	+1000 V	10 s	0 °	L-N	+910 V	+205 A	212	-1000 V	10 s	180 °	N-PE	-970 V	-10 A
144	+1000 V	10 s	0 °	L-N	+900 V	+205 A	213	-1000 V	10 s	180 °	N-PE	-960 V	-15 A
145	+1000 V	10 s	0 °	L-N	+910 V	+210 A	214	-1000 V	10 s	180 °	N-PE	-970 V	-10 A
146	+1000 V	10 s	90 °	L-N	+910 V	+260 A	215	-1000 V	10 s	180 °	N-PE	-960 V	-15 A
147	+1000 V	10 s	90 °	L-N	+910 V	+260 A	216	-1000 V	10 s	270 °	N-PE	-1000 V	-20 A
148	+1000 V	10 s	90 °	L-N	+900 V	+260 A	217	-1000 V	10 s	270 °	N-PE	-920 V	-10 A
149	+1000 V	10 s	90 °	L-N	+890 V	+260 A	218	-1000 V	10 s	270 °	N-PE	-920 V	-10 A
150	+1000 V	10 s	90 °	L-N	+890 V	+260 A	219	-1000 V	10 s	270 °	N-PE	-940 V	-20 A
151	+1000 V	10 s	180 °	L-N	+890 V	+220 A	220	-1000 V	10 s	270 °	N-PE	-920 V	-5 A
152	+1000 V	10 s	180 °	L-N	+880 V	+220 A	221	+1000 V	10 s	0 °	N-PE	+910 V	+5 A
153	+1000 V	10 s	180 °	L-N	+880 V	+220 A	222	+1000 V	10 s	0 °	N-PE	+970 V	+15 A
154	+1000 V	10 s	180 °	L-N	+900 V	+220 A	223	+1000 V	10 s	0 °	N-PE	+960 V	+10 A
155	+1000 V	10 s	180 °	L-N	+880 V	+220 A	224	+1000 V	10 s	0 °	N-PE	+970 V	+15 A
156	+1000 V	10 s	270 °	L-N	+920 V	+160 A	225	+1000 V	10 s	0 °	N-PE	+980 V	+15 A
157	+1000 V	10 s	270 °	L-N	+930 V	+160 A	226	+1000 V	10 s	90 °	N-PE	+1000 V	+10 A
158	+1000 V	10 s	270 °	L-N	+920 V	+160 A	227	+1000 V	10 s	90 °	N-PE	+910 V	+10 A
159	+1000 V	10 s	270 °	L-N	+910 V	+160 A	228	+1000 V	10 s	90 °	N-PE	+920 V	+30 A
160	+1000 V	10 s	270 °	L-N	+920 V	+160 A	229	+1000 V	10 s	90 °	N-PE	+910 V	+15 A
161	-1000 V	10 s	0 °	L-PE	-960 V	-25 A	230	+1000 V	10 s	90 °	N-PE	+920 V	+20 A
162	-1000 V	10 s	0 °	L-PE	-970 V	-25 A	231	+1000 V	10 s	180 °	N-PE	+920 V	+10 A
163	-1000 V	10 s	0 °	L-PE	-960 V	-25 A	232	+1000 V	10 s	180 °	N-PE	+980 V	+10 A
164	-1000 V	10 s	0 °	L-PE	-960 V	-35 A	233	+1000 V	10 s	180 °	N-PE	+970 V	+5 A
165	-1000 V	10 s	0 °	L-PE	-960 V	-15 A	234	+1000 V	10 s	180 °	N-PE	+980 V	+10 A
166	-1000 V	10 s	90 °	L-PE	-910 V	-20 A	235	+1000 V	10 s	180 °	N-PE	+980 V	+5 A
167	-1000 V	10 s	90 °	L-PE	-920 V	-25 A	236	+1000 V	10 s	270 °	N-PE	+950 V	+20 A
168	-1000 V	10 s	90 °	L-PE	-920 V	-25 A	237	+1000 V	10 s	270 °	N-PE	+970 V	+10 A
169	-1000 V	10 s	90 °	L-PE	-920 V	-5 A	238	+1000 V	10 s	270 °	N-PE	+980 V	+20 A
170	-1000 V	10 s	90 °	L-PE	-930 V	-20 A	239	+1000 V	10 s	270 °	N-PE	+980 V	+25 A
171	-1000 V	10 s	180 °	L-PE	-990 V	-15 A	240	+1000 V	10 s	270 °	N-PE	+980 V	+15 A
172	-1000 V	10 s	180 °	L-PE	-970 V	-15 A	241	-2000 V	10 s	0 °	L-PE	-2190 V	-85 A
173	-1000 V	10 s	180 °	L-PE	-980 V	-15 A	242	-2000 V	10 s	0 °	L-PE	-2180 V	-85 A
174	-1000 V	10 s	180 °	L-PE	-970 V	-10 A	243	-2000 V	10 s	0 °	L-PE	-2200 V	-85 A
175	-1000 V	10 s	180 °	L-PE	-980 V	-10 A	244	-2000 V	10 s	0 °	L-PE	-2200 V	-85 A
176	-1000 V	10 s	270 °	L-PE	-950 V	-35 A	245	-2000 V	10 s	0 °	L-PE	-2200 V	-85 A
177	-1000 V	10 s	270 °	L-PE	-1000 V	-25 A	246	-2000 V	10 s	90 °	L-PE	-2140 V	-80 A
178	-1000 V	10 s	270 °	L-PE	-1000 V	-20 A	247	-2000 V	10 s	90 °	L-PE	-2120 V	-75 A
179	-1000 V	10 s	270 °	L-PE	-1010 V	-30 A	248	-2000 V	10 s	90 °	L-PE	-2100 V	-75 A
180	-1000 V	10 s	270 °	L-PE	-1000 V	-35 A	249	-2000 V	10 s	90 °	L-PE	-2120 V	-80 A
181	+1000 V	10 s	0 °	L-PE	+1000 V	+15 A	250	-2000 V	10 s	90 °	L-PE	-2130 V	-80 A
182	+1000 V	10 s	0 °	L-PE	+980 V	+10 A	251	-2000 V	10 s	180 °	L-PE	-2180 V	-70 A
183	+1000 V	10 s	0 °	L-PE	+980 V	+10 A	252	-2000 V	10 s	180 °	L-PE	-2210 V	-60 A
184	+1000 V	10 s	0 °	L-PE	+960 V	+15 A	253	-2000 V	10 s	180 °	L-PE	-2220 V	-65 A
185	+1000 V	10 s	0 °	L-PE	+960 V	+10 A	254	-2000 V	10 s	180 °	L-PE	-2230 V	-65 A
186	+1000 V	10 s	90 °	L-PE	+1080 V	+20 A	255	-2000 V	10 s	180 °	L-PE	-2230 V	-50 A
187	+1000 V	10 s	90 °	L-PE	+1060 V	+20 A	256	-2000 V	10 s	270 °	L-PE	-2200 V	-80 A
188	+1000 V	10 s	90 °	L-PE	+1090 V	+20 A	257	-2000 V	10 s	270 °	L-PE	-2190 V	-70 A
189	+1000 V	10 s	90 °	L-PE	+1090 V	+20 A	258	-2000 V	10 s	270 °	L-PE	-2180 V	-80 A
190	+1000 V	10 s	90 °	L-PE	+1080 V	+25 A	259	-2000 V	10 s	270 °	L-PE	-2200 V	-80 A
191	+1000 V	10 s	180 °	L-PE	+910 V	+15 A	260	-2000 V	10 s	270 °	L-PE	-2190 V	-75 A
192	+1000 V	10 s	180 °	L-PE	+910 V	+15 A	261	+2000 V	10 s	0 °	L-PE	+2220 V	+60 A
193	+1000 V	10 s	180 °	L-PE	+910 V	+20 A	262	+2000 V	10 s	0 °	L-PE	+2210 V	+50 A
194	+1000 V	10 s	180 °	L-PE	+920 V	+5 A	263	+2000 V	10 s	0 °	L-PE	+2220 V	+60 A
195	+1000 V	10 s	180 °	L-PE	+910 V	+10 A	264	+2000 V	10 s	0 °	L-PE	+2220 V	+60 A
196	+1000 V	10 s	270 °	L-PE	+980 V	+15 A	265	+2000 V	10 s	0 °	L-PE	+2220 V	+60 A
197	+1000 V	10 s	270 °	L-PE	+950 V	+5 A	266	+2000 V	10 s	90 °	L-PE	+2210 V	+70 A
198	+1000 V	10 s	270 °	L-PE	+920 V	+10 A	267	+2000 V	10 s	90 °	L-PE	+2210 V	+65 A
199	+1000 V	10 s	270 °	L-PE	+950 V	+15 A	268	+2000 V	10 s	90 °	L-PE	+2200 V	+70 A

Zapis z badania konstruktorskiego nr 2015-05-28_1423

Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak	Pulse	V set	tr	Angle	Coupling	V peak	I peak
269	+2000 V	10 s	90 °	L-PE	+2200 V	+60 A	295	-2000 V	10 s	180 °	N-PE	-2200 V	-80 A
270	+2000 V	10 s	90 °	L-PE	+2200 V	+60 A	296	-2000 V	10 s	270 °	N-PE	-2160 V	-75 A
271	+2000 V	10 s	180 °	L-PE	+2210 V	+60 A	297	-2000 V	10 s	270 °	N-PE	-2120 V	-85 A
272	+2000 V	10 s	180 °	L-PE	+2160 V	+60 A	298	-2000 V	10 s	270 °	N-PE	-2120 V	-85 A
273	+2000 V	10 s	180 °	L-PE	+2180 V	+65 A	299	-2000 V	10 s	270 °	N-PE	-2110 V	-80 A
274	+2000 V	10 s	180 °	L-PE	+2180 V	+60 A	300	-2000 V	10 s	270 °	N-PE	-2110 V	-80 A
275	+2000 V	10 s	180 °	L-PE	+2160 V	+60 A	301	+2000 V	10 s	0 °	N-PE	+2230 V	+65 A
276	+2000 V	10 s	270 °	L-PE	+2200 V	+60 A	302	+2000 V	10 s	0 °	N-PE	+2220 V	+55 A
277	+2000 V	10 s	270 °	L-PE	+2230 V	+60 A	303	+2000 V	10 s	0 °	N-PE	+2220 V	+60 A
278	+2000 V	10 s	270 °	L-PE	+2220 V	+60 A	304	+2000 V	10 s	0 °	N-PE	+2210 V	+60 A
279	+2000 V	10 s	270 °	L-PE	+2220 V	+60 A	305	+2000 V	10 s	0 °	N-PE	+2220 V	+60 A
280	+2000 V	10 s	270 °	L-PE	+2200 V	+60 A	306	+2000 V	10 s	90 °	N-PE	+2120 V	+50 A
281	-2000 V	10 s	0 °	N-PE	-2180 V	-85 A	307	+2000 V	10 s	90 °	N-PE	+2080 V	+55 A
282	-2000 V	10 s	0 °	N-PE	-2180 V	-75 A	308	+2000 V	10 s	90 °	N-PE	+2080 V	+70 A
283	-2000 V	10 s	0 °	N-PE	-2180 V	-85 A	309	+2000 V	10 s	90 °	N-PE	+2080 V	+60 A
284	-2000 V	10 s	0 °	N-PE	-2180 V	-85 A	310	+2000 V	10 s	90 °	N-PE	+2080 V	+55 A
285	-2000 V	10 s	0 °	N-PE	-2190 V	-85 A	311	+2000 V	10 s	180 °	N-PE	+2150 V	+60 A
286	-2000 V	10 s	90 °	N-PE	-2200 V	-75 A	312	+2000 V	10 s	180 °	N-PE	+2140 V	+60 A
287	-2000 V	10 s	90 °	N-PE	-2170 V	-65 A	313	+2000 V	10 s	180 °	N-PE	+2150 V	+60 A
288	-2000 V	10 s	90 °	N-PE	-2200 V	-75 A	314	+2000 V	10 s	180 °	N-PE	+2150 V	+60 A
289	-2000 V	10 s	90 °	N-PE	-2190 V	-75 A	315	+2000 V	10 s	180 °	N-PE	+2150 V	+60 A
290	-2000 V	10 s	90 °	N-PE	-2170 V	-80 A	316	+2000 V	10 s	270 °	N-PE	+2190 V	+70 A
291	-2000 V	10 s	180 °	N-PE	-2200 V	-80 A	317	+2000 V	10 s	270 °	N-PE	+2210 V	+70 A
292	-2000 V	10 s	180 °	N-PE	-2200 V	-80 A	318	+2000 V	10 s	270 °	N-PE	+2220 V	+50 A
293	-2000 V	10 s	180 °	N-PE	-2200 V	-75 A	319	+2000 V	10 s	270 °	N-PE	+2210 V	+70 A
294	-2000 V	10 s	180 °	N-PE	-2220 V	-80 A	320	+2000 V	10 s	270 °	N-PE	+2190 V	+70 A

Test Result

Elapsed Test time: 53 min 21 s

Result: Brak widocznego wpływu narażenia na EUT, napięcie na wyjściu generatora (20,0 + 22,0)kV (wg wskazania przyrządu pomiarowego klienta).

(Date)

(Sign)

