

Raport z badania konstruktorskiego nr 2013-05-28_1456

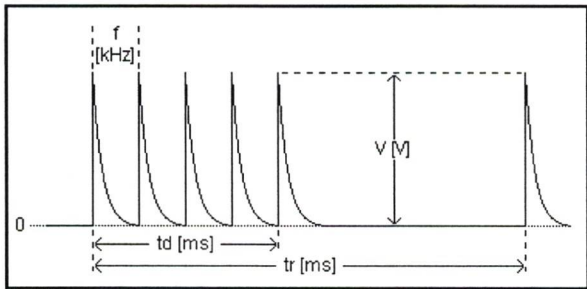
Date of test:	2013-05-28
Tester:	Tomasz Woźnica <i>Tw</i>
Checked by:	Szymon Robak <i>Robak</i>
Customer:	ECS Piotr Paruszewski ul. H. Kołłątaja 2, 63-520 Grabów
Standard used:	PN-EN 61000-4-4:2010 + A1:2010
Application:	Power Supply AC
Temperature:	(16-18) °C
Humidity:	(55-61) %
EUT:	Generator ozonu TYP ZY-H170
EUT S/N:	bez oznaczenia
Description:	Działanie EUT podczas narażenia oceniano na podstawie lampek kontrolnych wyłączników oraz efektów akustycznych pracy pompy i wentylatora. Obecność napięć na przetwornicach sprawdzono po zakończeniu testu za pomocą sondy wysokiego napięcia HMS30e VEB (ELN138 31 183) z multimetrem SANWA PC510 (1/801/4387/EMAG)

Test Procedure

Pulse Name:	IEC 61000-4-(2004) : Part 4 (5kHz)		
Test generator:	UCS500N7	Software No.:	006050
		Serial No.:	V1025106803
Software:	iec.control	Version:	5.1.3.0

Test Setup

V:	1000	V
f:	5	kHz
td:	15	ms
tr:	300	ms
Mode:	Asynchronous	
Polarity:	Alternate	
Coupling:	L+N+PE	
Test duration:	1	min
Time between Tests:	10	s



Test Result

V:	±1000	V	f:	5	kHz
			td:	15	ms
			tr:	300	ms
Coupling:	L+N+PE				
Elapsed Test time:	2 min 20 s				
Result:	brak widocznego wpływu, napięcie na przetwornicy 3,5kV				

31.05.2013

(Date)

Tomasz Woźnica

(Sign)