

Zapis z badania konstruktorskiego odporności na wyładowania elektrostatyczne

Nr wg rejestru zleceń	3685/2015	Zapis nr (Data_godzina) (format zapisu: rrrr-mm-dd hhmm)	2015-06-10_1129
-----------------------	-----------	---	-----------------

Obiekt badany (EUT)	Generator ozonu ZY-H1159
Zleceniodawca	ECS Piotr Paruszewski ul. H. Kołłątaja 2, 63-520 Grabów

Warunki atmosferyczne

Temperatura otoczenia	21-23	[°C]
Wilgotność względna powietrza	45-51	[%]

Metoda badania	PN-EN 61000-4-2:2011		
EUT uziemione	X	EUT nieuziemione	-
EUT ustawione na stole	X	EUT ustawione na ziemi odniesienia	-

Parametry narażenia	
Poziomy probiercze dla wył. kontaktowych	± 6 kV
Poziomy probiercze dla wył. powietrznych	± 8 kV,
Polaryzacja	dodatnia i ujemna
Ilość impulsów dla każdej polaryzacji	10
Odstęp czasu między kolejnymi impulsami	1 s

Zapis z badania konstruktorskiego odporności na wyładowania elektrostatyczne

Nr wg rejestru zleceń

3685/2015

Zapis nr (Data_godzina)
(format zapisu: rrrr-mm-dd hhmm)

2015-06-10_1129

PRZEBIEG I WYNIKI BADANIA

NR WG REJESTRU ZLECEŃ: 3685/2015

Wyładowania bezpośrednie w powietrzu

Działanie urządzenia

Napięcie na wyjściu generatora po zakończeniu badania (21,5 ÷ 21,9)kV (wg wskazania przyrządu pomiarowego klienta).

Wyładowania kontaktowe do powierzchni przewodzących

Działanie urządzenia

Napięcie na wyjściu generatora po zakończeniu badania (21,5 ÷ 21,9)kV (wg wskazania przyrządu pomiarowego klienta).

Uwaga

Działanie EUT podczas trwania narażenia nie było oceniane.

Badanie wykonał:

Tomasz Woźnica

podpis



