

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_1132
-----------------------	-----------	---	-----------------

Obiekt badany (EUT)	Jonizator TP-24
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_1132

PRZEBIEG I WYNIKI BADANIA

NR WG REJESTRU ZLECEŃ: 3685/2015

Wyładowania kontaktowe do płaszczyzn HCP

Działanie urządzenia

Podczas badania nie stwierdzono występowania zauważalnego wpływu narażenia na obiekt badany.

Wyładowania bezpośrednie w powietrzu

Działanie urządzenia

Podczas badania nie stwierdzono występowania zauważalnego wpływu narażenia na obiekt badany.

Wyładowania kontaktowe do powierzchni przewodzących

Działanie urządzenia

Podczas badania nie stwierdzono występowania zauważalnego wpływu narażenia na obiekt badany.

Uwaga

Działanie EUT podczas narażenia oceniano na podstawie lampek kontrolnych wyłączników oraz efektów akustycznych ulotu elektrycznego.

Badanie wykonał:

Tomasz Woźnica

podpis

