

Zestawienie badań realizowanych w C&C Laboratorium EMC

Badane obiekty	Badane cechy i metody badawcze	Porty poddane narażeniom	Normy/procedury badawcze
Aparatura wg dyrektywy 2004/108/WE	Odporność na wyładowania elektrostatyczne poziom probierczy: 15[kV] – wyładowanie przez powietrze 8[kV] – wyładowanie przez kontakt	Port dostępu przez obudowę	PN-EN 60255-26 PN-EN 60255-22-2 PN-EN 61000-4-2 PN-EN 61000-6-2 PN-EN 55014-2 PN-EN 50370-2 PN-EN 55024
	Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych poziom probierczy do 4,4[kV] częstotliwość powtarzania: 5 i 100 [kHz]	Port zasilania port komunikacyjny port wejść/wyjść port uziemienia funkcjonalnego	PN-EN 60255-26 PN-EN 60255-22-4 PN-EN 61000-4-4 PN-EN 61000-6-2 PN-EN 55014-2 PN-EN 50370-2 PN-EN 55024
	Badanie odporności na udary poziom probierczy do 4,4[kV]	Port zasilania port wejść/wyjść	PN-EN 60255-26 PN-EN 60255-22-5 PN-EN 61000-4-5 PN-EN 61000-6-2 PN-EN 55014-2 PN-EN 50370-2 PN-EN 55024
	Badanie odporności na krótkie przerwy napięcia UT poziom 0% UT	Port zasilania	PN-EN 60255-26 PN-EN 61000-4-29 PN-EN 61000-4-11 PN-EN 61000-6-2 PN-EN 55014-2 PN-EN 50370-2 PN-EN 55024
	Pomiar poziomu zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych	Port zasilania	PN-EN 60255-26 PN-EN 55022