



AB 053

ZAKRES AKREDYTACJI
Laboratorium Urządzeń
Elektrycznych

Bezpieczeństwo urządzeń
techniki informacyjnej i elektrycz-
nych urządzeń techniki biomedycy-
ny
Norma: PN-EN 60950

Kompatybilność elektromagne-
tyczna urządzeń elektrycznych
i elektronicznych:

EMC:

- Pomiar napięć zaburzeń
radiometrycznych na przewodach
sieci zasilającej

Normy: EN 51022
EN 55014-1
EN 55011

- Pomiar natężenia pól zaburzeń
radiometrycznych

- Utrzymanie koencji GTEM

- Badanie harmonicznych prądu

Norma: IEC 61000-3-2

- Badanie migotania (flicker)

Norma: EN 61000-3-3

Odporność:

- Badanie odporności na
wyładowania elektrostatyczne

Norma: EN 61000-4-2

- Badanie odporności na pole
elektromagnetyczne

Norma: EN 61000-4-3

- Badanie odporności na szybkie
elektryczne szusy prądowe (burst)

Norma: EN 61000-4-4

- Badanie odporności na zaburzenia
uderzowe (surge)

Norma: EN 61000-4-5

- Badanie odporności na zaburzenia
przewodzone indukowane

przez pole elektromagnetyczne

o częstotliwościach radiowych.

Norma: EN 61000-4-6

- Badanie odporności na pole
magnetyczne o częstotliwości
sieci elektroenergetycznej

Norma: EN 61000-4-8

- Badanie odporności na impulsowe
pole magnetyczne

Norma: EN 61000-4-9

- Badanie odporności na zmiany
napięcia, krótkie przerwy

i zmiany napięcia.

Norma: EN 61000-4-11

e-mail: la@ilim.poznan.pl

<http://www.ilim.poznan.pl>

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR 207/2010

URZĄDZENIE BADANE

Nazwa: Zintegrowany układ kontroli		Typ/model: SKP-IT-3	
Nr fabryczny: brak	Rok produkcji: 2010	Producent: PPH POLMED	Stan: nowy
Charakterystyka urządzenia: System do sprawdzania stanu izolacji urządzeń elektrycznych			
Zlecniodawca: P.P.H. POLMED		Adres: ul. Błażeja 94c, 61-608 Poznań	
Data przyjęcia: 18-10-2010	Data rozpoczęcia badania: 29-10-2010	Data zakończenia badania: 29-10-2010	

Rodzaj i zakres badania



Badanie odporności urządzenia na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych

Podstawa badania: metoda wg normy EN 61000-4-6:2009

Ogólne wyniki badania:

Oporność	Wymagana według: EN 61000-6-1:2007 Napięcie / kryterium działania	Stwierdzona: Napięcie / kryterium działania *1
Porty zasilania	3V / A	3V / a
Porty sygnałowe	3V / A	3V / a

*1 wg EN 61000-4-6:2009

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Wykonał dr inż. Adam Maćkowiak	Administrator Systemu	15-12-2010	
Sprawdził dr inż. Krzysztof Sieczkarek	Kierownik LA	15-12-2010	
Zatwierdził dr inż. Grzegorz Szyszka	Dyrektor ILIM	15-12-2010	

**Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
Bez pisemnej zgody Laboratorium Urządzeń Elektronicznych sprawozdanie
nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.**

RP-100207-LA Sprawozdanie z badania układu SKP-IT-3

Strona 1 z 3

Institut Logistyki i Magazynowania | Jednostka Badawczo-Rozwojowa
Institute of Logistics and Warehousing | Research and Development Unit

ul. Estkowskiego 6 | 61-755 Poznań | tel. +48 61 8504890 | fax +48 61 8526376 | office@ilim.poznan.pl | gs1pl@gs1pl.org
Konto bankowe: Bank Zachodni WBK S.A. G o/Poznań nr 39 1090 1362 0000 0000 3601 7508 REGON: 000018603 NIP: 777-00-20-410
Zarejestrowany pod nr KRS 0000052866 - Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Poznań - Nowe Miasto i Wilda