



Polska



Instytut Logistyki i Magazynowania



AB 053

ZAKRES AKREDYTACJI  
Laboratorium Urządzeń  
ElektronicznychBezpieczeństwo urządzeń  
techniki informatycznej i elektrycz-  
nych urządzeń techniki biurowej;  
Norma: PN-EN 60950Kompatybilność elektromagne-  
tyczna urządzeń elektrycznych  
i elektronicznych;

Emitcja:

• Pomiar napięć zaburzeń  
radioelektrycznych w przewodach  
sieci zasilającej;  
Normy: EN 55022  
EN 55014-1  
EN 55011• Pomiar napięć (pól) zaburzeń  
radioelektrycznych  
z użyciem komory 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 stany przejściowe (burst)  
Norma: EN 61000-4-4
  - Badanie odporności na zaburzenia adrsowe (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 zespoły napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia  
Norma: EN 61000-4-11
- e-mail: [ia@ilm.poznan.pl](mailto:ia@ilm.poznan.pl)  
<http://www.ilm.poznan.pl>

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR 205/2010

## URZĄDZENIE BADANE

<b>Nazwa:</b> Zintegrowany układ kontroli		<b>Typ/model:</b> SKP-IT-3	
<b>Nr fabryczny:</b> brak	<b>Rok produkcji:</b> 2010	<b>Producent:</b> PPH POLMED	<b>Stan:</b> nowy
<b>Charakterystyka urządzenia:</b> System do sprawdzania stanu izolacji urządzeń elektrycznych			
<b>Zlecający:</b> P.P.H. POLMED		<b>Adres:</b> ul. Blazęja 94c, 61-608 Poznań	
<b>Data przyjęcia:</b> 18-10-2010	<b>Data rozpoczęcia badania:</b> 27-10-2010	<b>Data zakończenia badania:</b> 27-10-2010	

## Rodzaj i zakres badania:

Badanie odporności na szybkie elektryczne stany przejściowe (burst)

Podstawa badania: metoda wg normy EN 61000-4-4:2004

## Ogólne wyniki badania:

Odporność	Wymagana według: EN 61000-6-1:2007 Napięcie / kryterium działania	Stwierdzona: Napięcie / kryterium działania *Y
Porty zasilania	±1 kV / B	±1 kV / a
Porty sygnałowe	±0,5 kV / B	±0,5 kV / a

\*Y wg EN 61000-4-4:2004

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Wykonał dr inż. Adam Maćkowiak	Administrator Systemu	15-12-2010	
Sprawił dr inż. Krzysztof Sieczkarek	Kierownik LA	15-12-2010	
Zatwierdził dr inż. Grzegorz Szyszka	Dyrektor ILM	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-100205-LA Sprawozdanie z badania układu SKP-IT-3

Strona 1 z 4

Instytut 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@ilm.poznan.pl | gs1pl@gs1pl.org  
Konto bankowe: Bank Zachodni WBK S.A. 6 0/Poznań nr 39 1090 1362 0000 0000 3601 7908 REGON: 000018603 NIP: 777-00-20-410  
Zarejestrowany pod nr KRS 000052866 – Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Poznań – Nowe Miasto i Wilda

[www.gs1pl.org](http://www.gs1pl.org)[www.ilm.poznan.pl](http://www.ilm.poznan.pl)