



AB 053

ZAKRES AKREDYTACJI
Laboratorium Urządzeń
Elektrycznych

Bezpieczeństwo urządzeń
techniki informatycznej i elektrycz-
nych urządzeń techniki biurowej:
Norma: PN-EN 60950

**Kompatybilność elektromagne-
tyczna urządzeń elektrycznych i
elektronicznych:**

Emisja:

- Pomiar napięć zaburzeń
radioelektrycznych na przewodach
sieci zasilającej.
Normy: EN 55022
EN 55014-1
EN 55011

- Pomiar napięć (po 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 61009-4-2

- Badanie odporności na pole
elektromagnetyczne.
Norma: EN 61009-4-3

- Badanie odporności na szybkie
elektryczne szoki prądowe (burst)
Norma: EN 61009-4-4

- Badanie odporności na zaburzenia
uderowe (surge).
Norma: EN 61009-4-5

- Badanie odporności na zaburzenia
przewodzone indukowane
przez pole elektromagnetyczne
o częstotliwościach radiowych.
Norma: EN 61009-4-6

- Badanie odporności na pole
magnetyczne o częstotliwości
sieci elektromagnetycznej.
Norma: EN 61009-4-8

- Badanie odporności na impulsowe
pole magnetyczne
Norma: EN 61009-4-9

- Badanie odporności na zapady
napięcia, krótkie przerwy
i zmiany napięcia.
Norma: EN 61009-4-11

e-mail: le@ilm.poznan.pl
<http://www.ilm.poznan.pl>

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR 206/2010

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			
Zleciennodawca: P.P.H. POLMED		Adres: ul. Błażeja 94c, 61-608 Poznań	
Data przyjęcia: 18-10-2010	Data rozpoczęcia badania: 27-10-2010	Data zakończenia badania: 27-10-2010	

Rodzaj i zakres badania:

Badanie odporności urządzenia na zaburzenia uderowe (surge)

Podstawa badania: metoda wg normy EN 61000-4-5:2006

Ogólne wyniki badania:

Odporność		Wymagana według: EN 61000-6-1:2007 Napięcie / kryterium działania	Stwierdzona: Napięcie / kryterium działania *
Zasilanie	L-PE, N-PE	±2 kV / B	±2 kV / a
	L-N	±1 kV / B	±1 kV / a

* wg EN 61000-4-5:2006

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-100206-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@ilm.poznan.pl | gs1pl@gs1pl.org
Konto bankowe: Bank Zachodni WSK S.A. 6 01/Poznań nr: 39 1090 1362 0000 0000 3601 7908 REGON: 000018603 NIP: 777-00-20-410
Zarejestrowany pod nr KRS 0000052866 – Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Poznań – Nowe Miasto i Wilda