



Polska



AB 053

ZAKRES AKREDYTACJI
Laboratorium Urządzeń
Elektronicznych

Bezpieczeństwo urządzeń
techniki informacyjnej i elektrycz-
nych urządzeń techniki biomedycznej.
Norma: PN-EN 60950

Kompatybilność elektromagne-
tyczna urządzeń elektrycznych
i elektronicznych:

Emisja:

- Pomiar napięć zburzeń
radioelektrycznych ra przewodach
sieci zasilającej.

Normy: EN 55022
EN 55014-1
EN 55011

- Pomiarzy napięć pól zaburzeń
radioelektrycznych
z użyciem komory GTEM
- Badanie harmonicznych prądu
Norma: IEC 61000-3-2
- Badanie szumów (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 szary przejściowe (burst)
Norma: EN 61000-4-4
 - Badanie odporności na zaburzenia
adwersywne (surge).
Norma: EN 61000-4-5
 - Badanie odporności na zaburzenia
przebieżone indukowane
przez pola elektromagnetyczne
o częstotliwościach radiowych.
Norma: EN 61000-4-6
 - Badanie odporności na pole
magnetyczne o częstotliwościach
sieci elektroenergetycznej.
Norma: EN 61000-4-8
 - Badanie odporności na impulsowe
pole magnetyczne
Norma: EN 61000-4-9
 - Badanie odporności na spadki
napięcia, krótkie przerwy
i zmiany napięcia.
Norma: EN 61000-4-11
- e-mail: la@ilim.poznan.pl
http://www.ilim.poznan.pl/LA



Instytut Logistyki i Magazynowania

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR 204/2010

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: 19-10-2010 | Data zakończenia badania: 19-10-2010 | |

Rodzaj i zakres badania:

Badanie odporności urządzenia na pole elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych

Podstawa badania: metoda wg normy EN 61000-4-3:2006

Ogólne wyniki badania:

| Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych | Wymagana według EN 61000-6-1:2007 Nat. pola / kryterium / zakres | Stwierdzona: Nat. pola / kryterium działania % |
|---|--|--|
| | 3 V/m / A / 80 - 1000 MHz | 3 V/m / a |
| 3 V/m / A / 1400 - 2000 MHz | 3 V/m / a | |
| 1 V/m / A / 2000 - 2700 MHz | 3 V/m / a | |

* wg EN 61000-4-3:2006

| 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-100204-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@ilim.poznan.pl | gs1pl@gs1pl.org
Konto bankowe: Bank Zachodni WBK 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

www.gs1pl.org

www.ilim.poznan.pl