

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**  
**NR 22/ET/D/2008**

Wyrób: **Miernik napięcia typu MN do współpracy z izolatorami reaktancyjnymi**

produkcji: **PUE Energotest-Energopomiar Sp. z o.o.**  
**44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 44 B**

jest zgodny z następującymi normami:

**PN-EN 61010-1:2004**

Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych - Część 1: Wymagania ogólne

**PN-EN 60255-5:2005**

Przełączniki energoelektryczne. Część 5: Koordynacja izolacji przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych. Wymagania i badania

*zharmonizowanymi z dyrektywą niskonapięciową (LVD 2006/95/WE) – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r.*<sup>\*)</sup>

oraz z normami:

**PN-EN 61000-6-2:2005**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych

**PN-EN 61000-6-4:2007**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-4: Normy ogólne – Wymagania dotyczące emisyjności w środowisku przemysłowym

*zharmonizowanymi z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (EMC 2004/108/WE) – Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej*<sup>\*\*)</sup>

Gliwice, 23.01.2008 r.

**PUE Energotest-Energopomiar**  
**Dyrektor Zarządzający**  
**Członek Zarządu**

*Remigiusz Krajcer*

.....  
Imię, nazwisko i funkcja osoby upoważnionej

**CE 08**

Pozostałe normy zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności, podano na odwrocie.

<sup>\*)</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089)

<sup>\*\*)</sup> Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82, poz. 556)

## Pozostałe normy zastosowane do wyrobu:

### 1. PN-EN 61958:2002

Zestawy prefabrykowanych rozdzielnic wysokiego napięcia. Układy wskazujące obecność napięcia

### 2. PN-EN 60255-6:2000

Przełączniki energoelektryczne. Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe

### 3. PN-EN 60255-21-1:1999

Przełączniki energoelektryczne. Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na wibracje, udary pojedyncze i wielokrotne oraz wstrząsy sejsmiczne. Badania odporności na wibracje (sinusoidalne)

### 4. PN-EN 60255-21-2:2000

Przełączniki energoelektryczne. Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na wibracje, udary pojedyncze i wielokrotne oraz wstrząsy sejsmiczne. Badania odporności na udary pojedyncze i wielokrotne

### 5. PN-EN 60255-26:2005

Przełączniki energoelektryczne. Część 26: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych

### 6. PN-EN 60255-25:2002

Przełączniki energoelektryczne. Część 25: Badanie zaburzeń elektromagnetycznych emitowanych przez przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe

### 7. PN-EN 60255-22-1:2007

Przełączniki energoelektryczne. Część 22-1: Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zaburzenia elektryczne. Badania odporności na udary oscylacyjne o częstotliwości 1 MHz

### 8. PN-EN 61000-4-12:2007

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Badanie odporności na tłumione przebiegi sinusoidalne. Podstawowa publikacja EMC

### 9. PN-EN 60255-22-2:1999

Przełączniki energoelektryczne. Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zakłócenia elektryczne. Badania odporności na zakłócenia od wyładowań elektrostatycznych

### 10. PN-EN 61000-4-2:1999

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne. Podstawowa publikacja EMC

### 11. PN-EN 60255-22-3:2002

Przełączniki energoelektryczne. Część 22-3: Badanie odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zakłócenia elektryczne. Badanie odporności na zakłócenia od pól elektromagnetycznych

### 12. PN-EN 61000-4-3:2007

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 4-3: Metody badań i pomiarów. Badania odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej

### 13. PN-EN 60255-22-4:2005

Przełączniki energoelektryczne. Część 22-4: Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zakłócenia elektryczne. Badanie odporności na elektryczne szybkozmienne stany przejściowe

### 14. PN-EN 61000-4-4:1999

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych. Podstawowa publikacja EMC

### 15. PN-EN 60255-22-5:2005

Przełączniki energoelektryczne. Część 22-5: Badania odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zakłócenia elektryczne. Badanie odporności na udary napięciowe

### 16. PN-EN 61000-4-5:1998

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Badanie odporności na udary

### 17. PN-EN 60255-22-6:2004

Przełączniki energoelektryczne. Część 22-6: Badanie odporności przełączników pomiarowych i urządzeń zabezpieczeniowych na zakłócenia elektryczne. Badania odporności na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej

### 18. PN-EN 61000-4-6:2007

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 4-6. Metody badań i pomiarów. Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej

### 19. PN-IEC 255-11:1994

Przełączniki energoelektryczne. Zaniki i składowe zmienne pomocniczych wielkości zasilających prądu stałego przełączników pomiarowych

### 20. PN-EN 61000-4-29:2004

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 4-29. Metody badań i pomiarów. Badanie odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia występujące w przyłączy zasilającym prądu stałego

----- Koniec deklaracji -----