

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
NR 14/D/ET/2005

Wyrób: **Wskaźnik napięcia typu WN**

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

został opracowany i wykonany zgodnie z normą:

PN-EN 61010-1:2004

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

zharmonizowaną z dyrektywą niskonapięciową 73/23/EWG ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.03.2003 r. ^{*)}

oraz z normą:

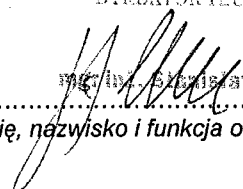
PN-EN 61000-6-2:2003

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

zharmonizowaną z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.04.2003 r. ^{**)}

Gliwice, 06.06.2005 r.

PUE ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR
DYREKTOR TECHNICZNY


mgr inż. Andrzej Cholewa

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

Oznakowanie CE na wyrobie naniesiono w czerwcu 2005 roku.

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

^{*)} Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 49, poz. 414)

^{**)} Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 90, poz. 848)

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 60255-5:2005

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

4. pr PN-EN 60255-26

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

5. 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

6. PN-EN 61000-4-2:1999

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

7. PN-IEC 255-22-4:1996

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

8. PN-EN 61000-4-4:1999

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

9. pr PN-EN 60255-22-5

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

10. PN-EN 61000-4-5:1998

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

11. PN-EN 61000-4-11:1997

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Metody badań i pomiarów. Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia

12. 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)

13. 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

14. PN-EN 60529:2003

Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
NR 12/ET/2004

Wyrób: **Wskaźnik napięcia typu WNd**
produkcji: **PUE Energotest-Energopomiar Sp. z o.o.**
44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 44B

został opracowany i wykonany zgodnie z normą:

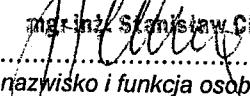
PN-EN 50082-2:1997

Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania ogólne dotyczące odporności na zaburzenia - Środowisko przemysłowe

zharmonizowaną z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.04.2003 r. ^{*)}

PUE ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR
DYREKTOR TECHNICZNY

Gliwice, 30.07.2004 r.


mgr inż. Stanisław Cholewa
.....
Imię, nazwisko i funkcja osoby upoważnionej

Oznakowanie CE na wyrobie naniesiono w lipcu 2004 roku.

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

^{*)} Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr90, poz. 848)

Pozostałe normy zastosowane do wyrobu:

1. PN-EN 61000-4-2:1999

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

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

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

3. PN-EN 61000-4-5:1998

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

4. PN-EN 61958:2002

Zestawy prefabrykowanych rozdzielnic wysokiego napięcia. Układy wskazujące obecność napięcia

5. PN-EN 60694:2001

Postanowienia wspólne dotyczące norm na wysokonapięciową aparaturę rozdzielczą i sterowniczą

6. PN-EN 60068-2-75:2000

Badania środowiskowe. Próby. Próba Eh: Próby młotami

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
NR 13/ET/2004

Wyrób: **Uzgadniacz faz typu WNF**
produkcji: **PUE Energotest-Energopomiar Sp. z o.o.**
44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 44B

został opracowany i wykonany zgodnie z normą:

PN-EN 50082-2:1997

Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania ogólne dotyczące odporności na zaburzenia - Środowisko przemysłowe

zharmonizowaną z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.04.2003 r.^{*)}

Gliwice, 30.07.2004 r.

PUE ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR
DYREKTOR TECHNICZNY

[Signature]
mgr inż. Stanisław Cholewa

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

Oznakowanie CE na wyrobie naniesiono w lipcu 2004 roku.

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

^{*)} Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr90, poz. 848)

Pozostałe normy zastosowane do wyrobu:

1. PN-EN 61000-4-2:1999

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

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

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

3. PN-EN 61000-4-5:1998

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

4. PN-EN 61958:2002

Zestawy prefabrykowanych rozdzielnic wysokiego napięcia. Układy wskazujące obecność napięcia

5. PN-EN 60694:2001

Postanowienia wspólne dotyczące norm na wysokonapięciową aparaturę rozdzielczą i sterowniczą

6. PN-EN 60068-2-75:2000

Badania środowiskowe. Próby. Próba Eh: Próby młotami

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