

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**  
**NR 10/ET/2004**

Wyrób: **Konwertery sygnałów komunikacyjnych**  
**typu: EK232/485, EFO232, EFO485, EKM485/RJ45**

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.<sup>\*)</sup>

Gliwice, 05.05.2004 r.

**PUE ENERGOTEST - ENERGOPOMIAR**  
**DYREKTOR TECHNICZNY**

*mgr inż. Stanisław Cholewa*

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

Oznakowanie CE na wyrobie naniesiono w maju 2004 roku.

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

<sup>\*)</sup> 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 60255-6:2000**

*Przełączniki energoelektryczne. Przełączniki pomiarowe i urządzenia zabezpieczeniowe*

*(w zakresie poprawności działania w nominalnym zakresie temperatury otoczenia oraz wytrzymałości na temperatury graniczne)*

**5. 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)*

**6. 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*

**7. PN-EN 60255-21-3:1999**

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

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