



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Certification Body of Electrotechnical Products

AC 168

04-703 Warszawa, ul. Pożaryskiego 28, tel.: +48 22 812 33 89, fax: +48 22 615 75 35
www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT / CERTIFICATE

Nr/No. DN/105/2012

PRZYDATNOŚCI DO STOSOWANIA W ENERGETYCE SUITABILITY FOR POWER ENGINEERING

Wydany na podstawie § 4 ust. 3 p. 4 Statutu Instytutu Elektrotechniki o certyfikacji wyrobów oraz zgodnie z pismem Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Nr DIN-V/RK/62/2004 z dnia 8.04.2004 r. dotyczącym uprawnienia Instytutu Elektrotechniki do wydawania opinii o jakości aparatury i urządzeń elektrycznych wysokiego i niskiego napięcia, prądu przemiennego i stałego oraz wszelkiego sprzętu, oprzyrządowania i komponentów zasilanych energią elektryczną lub przeznaczonych do pracy pod napięciem.

Issued on the basis of § 4 clause 3 of Electrotechnical Institute Statute and the Ministry of Economy, Labour and Social Policy disposition No. DIN-V/RK/62/2004 of 8.04.2004 relating to the authorisation of the Electrotechnical Institute to issue the opinions on the quality of high and low voltage, alternating and direct current electrical apparatus, devices and every equipment, instrumentation and components supplied by electrical energy or intended for live working.

Producent: / *Manufacturer:*

Fabryka Aparatury Elektromechanicznej "FANINA" Spółka Akcyjna

ul. Jasińskiego 18
37-700 Przemyśl

Wyrób: / *Product:*

**Elektryczny zestaw sprzęgu
ogrzewczego do taboru kolejowego
typ ZW-2**

***Electrical coupler set of heating
circuits for rolling-stock
type ZW-2***

Certyfikat stanowi podstawę przyjmowania do eksploatacji wyżej wymienionego wyrobu dla polskich zakładów energetycznych, elektrowni, zakładów przemysłowych oraz innych przedsiębiorstw wytwarzających, przesyłających lub użytkujących energię elektryczną.

The Certificate is a basis for implementation of above mentioned product for Polish Power Engineering Plants, Industrial Plants, Electric Power Stations, and other Enterprises which generate, transmit and utilize electrical energy.