



Instytut Elektrotechniki Electrotechnical Institute

Certyfikat Systemu Jakości / Certificate of Quality System: PCBC 976/2/2006

04-703 WARSZAWA ul. M. Pożaryskiego 28



ATEST ATTESTATION

Nr/No. 1005/NBR/09

Wydany na podstawie § 4 punkt 4 Statutu Instytutu Elektrotechniki o atestowaniu 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 4 of the 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 designated for live working.

Dla: / For:

**PRZEDSIĘBIORSTWO
TAURUS – TECHNIC sp. j.
A. Affeldt – S. Trzybinski
ul. Sokola 8
86-031 OSIELSKO**

Dotyczy wyrobu: / Applies to the product:

**Rozdzielnica niskiego napięcia
typ RN-TTs**

**Low-voltage switchgear assembly
type RN-TTs**

Atest stanowi podstawę przyjmowania do eksploatacji, wyżej wymienionych wyrobów, dla Zakładów Energetycznych, Elektrowni, Zakładów Przemysłowych oraz innych Przedsiębiorstw wytwarzających, przesyłających lub użytkujących energię elektryczną.

This Attestation is the basis for implementation of above mentioned products for Power Engineering Plants, Electric Power Stations, Industry Plants and other Enterprises which generate, transmit or utilize electrical energy.



ATEST / ATTESTATION Nr/No. 1005/NBR/09

STWIERDZENIE DANYCH ZNAMIONOWYCH / STATEMENT OF RATING

**Rozdzielnica niskiego napięcia
typ RN-TTs**

**Low-voltage switchgear assembly
type RN-TTs**

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Laboratorium Badawczym
IEL-OG/LB – Certyfikat akredytacji nr AB 007 zawartych w Raporcie z Badania nr:
On the basis of tests results carried out at the IEL-OG/LB Testing Laboratory –
Accreditation Certificate No. AB 007 included in the Test Report No.:

050/LLP-838/2004

można przypisać następujące dane znamionowe: / it is assigned the following rating:

Znamionowy prąd ciągły / Rated current	1250 A
Napięcie znamionowe łączeniowe / Rated operational voltage	400 V
Napięcie znamionowe obwodów pomocniczych / Rated auxiliary circuit voltage	400 V
Napięcie znamionowe izolacji / Rated insulation voltage	690 V
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	50 Hz
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany / Rated short-time withstand current	25 kA, 1 s
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany / Rated peak withstand current	50 kA
Stopień ochrony / Degree of protection	IP3X

Niniejszy atest odnosi się tylko do przedmiotu badanego. Producent ponosi odpowiedzialność za każdy inny wyrób oznaczony tak samo jak wyrób badany.

This Attestation applies only to the object tested. The responsibility for conformity of any object having the same designations with that tested rest with the Manufacturer.

Termin ważności atestu / This Attestation is valid till: **2012.04.20**

Przedmiot badania został poddany sprawdzeniom i uznany, w zakresie określonym w Sprawozdaniach, za zgodny z normami:

A sample of the product has been tested and found, in a scope specified in the Test Reports, to be in conformity with the standards:

**PN-EN 60439-1:2003
+A1:2006**

Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe. Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu

W oparciu o powyższe stwierdza się, że wyrób spełnia wymagania stawiane urządzeniom przeznaczonym do stosowania w elektroenergetyce. / On the basis of above this is to certify that product fulfils the requirements stated for the equipment designated to power engineering application.

**Kierownik
Laboratorium Badawczego
Aparatury Rozdzielczej**
Head of High Voltage and Short-Circuit Testing Laboratory

dr inż. Albert Gmitrzak



**Dyrektor
Instytutu Elektrotechniki**
Director of Electrotechnical Institute

doc. dr hab. Wiesław Wilczyński

Warszawa / Warsaw, 2009.04.20