



# INSTYTUT ENERGETYKI

## PION ELEKTRYCZNY

01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, Konto: Bank Millennium S.A. Warszawa Nr 22 11602202 0000 0000 2987 3013  
NIP 525-00-08-761, Fax: 836-63-63, Telefony: Centrala 0 22 3451200, Dyrektor 0 22 3451299  
**LABORATORIUM WIELKOPRĄDOWE** tel. 8368016  
Akredytowane przez PCA ( certyfikat nr AB 323 )

### OCENA TECHNICZNA Nr IEn - EWP - 441/2005

[Wyłączne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający ]

1. **Przedmiot oceny:** Pompy hydrauliczne typu: **HH-700; HN-700; HE-700; HP-700** współpracujące z głowicami zaprasowującymi typu: **GK5; HPH2; HH-400; HH-630; HH-1000**
2. **Zamawiający:** Zakład Aparatury Elektrycznej **ERGOM**; ul. Nowe Sady 10, 94 -102 Łódź
3. **Zamówienie Nr:** EWP/ 09 / E / 05
4. **Dostarczone dokumenty:**
  - 1) Raport badań Nr EWP / 52 / E / 99 - I .. III Instytut Energetyki , Warszawa
  - 2) „Instrukcje obsługi” urządzeń wg p. 1. **Z.A.E. ERGOM**, grudzień.1999 r.

#### 5. Ocena:

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań typu zawartych w raportach badań wymienionych wyżej w p. 4.1) uznaje się, że złączki i końcówki kablowe Al i Cu zaprasowywane w sposób zgodny z instrukcjami obsługi wymienionymi w p. 4.2) pompami hydraulicznymi typu: HH-700; HN -700; HE -700; HP-700 współpracującymi z głowicami zaprasowującymi typu: GK5; HPH2; HH-400; HH-630; HH-1000 spełniają wymagania ustalone w normie PN-90/E-06401/02.

Pompy hydrauliczne typu: HH-700; HN-700; HE-700; HP-700 współpracujące z głowicami zaprasowującymi typu: GK5; HPH2; HH - 400; HH - 630; HH - 1000 nadają się ze względów technicznych do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych do zaprasowywania miedzianych lub aluminiowych złączek i końcówek kablowych na miedzianych lub aluminiowych żyłach roboczych kabli o przekroju 16...500 mm<sup>2</sup> klasy 1 lub 2 wg PN-88/E-90160 lub PN-HD 383 S2; 2003 ( U ).

Kierownik Zespołu Oceniającego  
mgr inż. Tadeusz Wiśnik

Warszawa, 8.02.2005 r.

Ocena Techniczna ważna do dn. 8.02.2010 r

KIEROWNIK  
Pionu Elektrycznego  
  
doc. dr hab. inż. Jerzy Przybysz