



INSTYTUT ENERGETYKI

Pion E

01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, Konto :BIG Bank Gdański S.A I O/Warszawa Nr 11601029-0327001

Fax: 36 63 63 Telegram „JENERG”, Telefony: Centrala 36-75-51/9, Dyrektor 36-32-25,

Laboratorium Wielkopądowe 36-80-16

OCENA TECHNICZNA Nr IEn EWP-202/99

1. **Przedmiot oceny:** Końcówki kablowe miedziane cynowane galwanicznie wykonane wg standardu DIN typu: KO; KOI; KW; KWI; H; HI; KŁ.
2. **Zamawiający:** Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM ul. Siewna 15A, 94-250 Łódź
3. **Zamówienie Nr:** EWP/52 / E / 98/99
4. **Dostarczone dokumenty:**
 - 1) Raport badań Nr EWP /52 / E / 98 / 99 z dn. 20.01.1999r. Instytut Energetyki , Warszawa
 - 2) Katalog '98. Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM
 - 3) Protokoły badań z dn. 04.12.98; 09.12.98; 12.12.98. „Pomiary grubości pokrycia galwanicznego” ABB Elta Sp z o.o.”
 - 4) Atest Nr 2214/98 z dn. 16.11.98r. Taśma M1E wg PN-77/H-82120
5. **Ocena:**

Na podstawie pozytywnych rezultatów pomiarów zawartych w raporcie badań wymienionym wyżej w p. 4.1) i dokumentów wymienionych w p.4.2) ,4.3) i 4.4) uznaje się, że:

- końcówki oczkowe KO o przekroju do 240mm^2 * spełniają wymagania DIN 46234
- końcówki oczkowe izolowane KOI o przekroju do 6mm^2 * spełniają wymagania DIN 46237
- końcówki widełkowe KW o przekroju do 16mm^2 spełniają wymagania DIN 46234 **
- końcówki widełkowe izolowane KWI o przekroju do 6mm^2 spełniają wymagania DIN 46237 **
- końcówki tulejkowe H o przekroju do 50mm^2 * spełniają wymagania DIN 46228 Teil.1
- końcówki tulejkowe izolowane HI o przekroju do 50mm^2 * spełniają wymagania DIN 46228 Teil.4
- końcówki łączące miedziane KŁ o przekroju do 150mm^2 * spełniają wymagania DIN 46341 Teil.1/B

* max. wartości przekrojów wg DIN

** odnosi się tylko do części rurkowej

i nadają się do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych do zakończeń i połączeń miedzianych żył roboczych kabli klasy 1 lub 2 wg PN-88/E-90160

Warszawa, 26.01.1998r.

K I E R O W N I K
Pionu Elektrycznego


doc. dr inż. Jerzy Przybysz