



01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, LABORATORIUM WIELKOPRĄDOWE tel./fax 0 22 836 80 16  
Akredytowane przez PCA (certyfikat nr AB 323)

### OCENA TECHNICZNA Nr IEn - EWP - 737/2010

1. **Przedmiot oceny:** Mufy przelotowe typu JE-1; JE-4; JE-5, 0,6/1(1,2) kV produkcji firmy Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.
2. **Zamawiający:** Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.  
ul. Nowe Sady 10; 94-102 Łódź
3. **Dostarczone dokumenty:**
  - 1) Raport badań EWP/09/E/2005; Instytut Energetyki; Warszawa, 29.03.2005 r.
  - 2) Katalog: „Ergom 2008; Materiały dla elektrotechniki”; karta katalogowa nr 5; Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.; 2008 r.
  - 3) Instrukcja montażu: „Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 1-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JE-1”; nr JE-1/01.2005; Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.; 31.01.2005 r.
  - 4) Instrukcja montażu: „Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 4-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JE-4”; nr JE-4/01.2005; Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.; 31.01.2005 r.
  - 5) Instrukcja montażu: „Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 5-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JE-5”; nr JE-5/01.2005; Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.; 31.01.2005 r.
  - 6) Analiza wyników badań i właściwości technicznych osprzętu kablowego firmy Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o.: EWP/03/E/2010, Instytut Energetyki, Warszawa, styczeń 2010 r.

#### 4. Ocena:

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań typu zawartych w raporcie badań wymienionym wyżej w p. 3.1) oraz analizy wymienionej w p. 3.6) uznaje się, że mufy przelotowe 0,6/1(1,2) kV typu JE-1; JE-4; JE-5 produkcji firmy Z.A.E. ERGOM Sp. z o.o., zmontowane zgodnie z instrukcją montażu wymienioną w p. 3.3), 3.4) lub 3.5) spełniają wymagania ustalone w PN-E-06401-03:1990.

Mufy te nadają się ze względów technicznych do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych jako mufy przelotowe do kabli energetycznych o izolacji z polietylenu usieciowanego, na napięcie znamionowe 0,6/1 kV typu Y(A)KXS wg PN-HD 603 S1:2002, jak również do kabli elektroenergetycznych o izolacji polwinitowej typu Y(A)KY(Ft; Ft; Fo; Fp, y) 0,6/1 kV wg PN-E-90401:1993 lub PN-HD 603 S1:2002.

Ocena Techniczna ważna do 25.01.2015 r.

Kierownik Zespołu Oceniającego  
mgr inż. Maciej Owsiański

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

Kierownik Laboratorium  
mgr inż. Lidia Gruza

Warszawa, dnia 25.01.2010 r.

Wyłączne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający