



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 – 814-1/2011

1. **Przedmiot oceny:** 1- żyłowe mufy przelotowe 8,7/15(17,5) kV i 12/20(24) kV typu POLJ produkcji firmy Tyco Electronics Raychem GmbH
2. **Zamawiający:** Tyco Electronics Polska Sp. z o.o.
ul. Cybernetyki 19, 02-676 Warszawa
3. **Dostarczone dokumenty:**
 - 1) Raport badań Nr EWP/63/E/2010/2011 z dn. 15.07.2011 r. Instytut Energetyki, Warszawa
 - 2) Test Report Nr PPR-2831 z dn. 30.05.2011 r.; Tyco Electronics Raychem GmbH
 - 3) Test Report Nr PPR 1948 z dn. 01.03.2010 r.; Tyco Electronics Raychem GmbH
 - 4) Instrukcja montażu: „Mufy przelotowe do jednożyłowych kabli o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych na napięcie do 24 kV. Żyła powrotna z drutów. Łączenie żył za pomocą złączki śrubowej. Typ: POLJ”; ESD-3800-PL-2/10; Tyco Electronics; 2010 r.
 - 5) Analiza wyników badań i właściwości technicznych osprzętu kablowego firmy Tyco Electronics Polska Sp. z o.o.: EWP/63/E/2010/2011, Instytut Energetyki, Warszawa, lipiec 2011 r.

4. **Ocena:**

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań zawartych w raportach badań wymienionych w p. 3.1, 3.2 i 3.3 oraz analizy (p. 3.5), uznaje się, że mufy przelotowe typu POLJ produkcji firmy Tyco Electronics Raychem GmbH, zmontowane zgodnie z instrukcją montażu (p. 3.4), spełniają wymagania norm PN-E-06401-04:1990, PN-HD 629.1 S2:2006 oraz PN-HD 629.1 S2:2006/A1:2008.

Mufy te nadają się ze względów technicznych do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych jako mufy przelotowe do jednożyłowych kabli energetycznych na napięcie znamionowe 8,7/15 kV i 12/20 kV, o izolacji z polietylenu termoplastycznego typu YH(A)KX wg PN-E-90306:1976 lub o izolacji z polietylenu usieciowanego o symbolach polskich (VDE): YH(A)KXS (N(A)2XSY); X(RU)H(A)KXS (N(A)2XS(FL)2Y) wg PN-E-90411:1994 lub PN-HD 620 S2:2010, z żyłami powrotnymi z drutów miedzianych o przekroju do 50 mm² włącznie.

Ocena Techniczna ważna do 19.07.2016 r.

Kierownik Zespołu Oceniającego
mgr inż. Maciej Owsiański

KIEROWNIK
PIONU ELEKTRYCZNEGO

prof. n.dzw. dr hab. inż. Jerzy Przybysz

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Lidia Gruza

Warszawa, dnia 05.09.2013 r.

Wylączne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający