



INSTYTUT ENERGETYKI

PION ELEKTRYCZNY

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 - 784/2010

1. **Przedmiot oceny:** 3 - żyłowe mufy przejściowe typu CHMP(H)SV 3-1 produkcji firmy CELLPACK GmbH
2. **Zamawiający:** CELLPACK GmbH
Carl-Zeiss – Strasse 20
D 79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland
3. **Dostarczone dokumenty:**
 - 1) Raport badań Nr EWP/59/E/2010 z dn. 29.11.2010 r.
Raport badań Nr EWP/74/E/06/07-I z dn. 05.03.2007 r.
Raport badań Nr EWP/55/E/99 z dn. 15.02.2000 r.
Instytut Energetyki, Warszawa
 - 2) Instrukcja montażu:
„CHMP(H)SV 3-1 Uo/U(Um) 12/20 (24) kV; Mufa przejściowa w technologii hybrydowej z kabla 3-żyłowego o izolacji papierowej ekranowanej (H-kable) na trzy kable 1-żyłowe o izolacji wytłaczanej do 24 kV”; 261259/0310/1/8; CELLPACK Polska Sp. z o.o.
 - 3) Analiza wyników badań i właściwości technicznych osprzętu kablowego firmy CELLPACK GmbH: EWP/59/E/2010, Instytut Energetyki, Warszawa, grudzień 2010

4. **Ocena:**

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań zawartych w raportach badań wymienionym wyżej w p. 3.1) oraz analizy (p. 3.3) uznaje się, że mufy przejściowe typu CHMP(H)SV 3-1, produkcji firmy CELLPACK GmbH, zmontowane zgodnie z instrukcją montażu (p. 3.2), spełniają wymagania normy PN-E-06401-04:1990.

Mufy te nadają się ze względów technicznych do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych jako mufy przejściowe do łączenia 3 - żyłowych kabli energetycznych, na napięcie znamionowe 6/10kV, 8,7/15 kV i 12/20 kV, o izolacji papierowej przesyczonej syciwem nieciekącym i powłoce ołowianej typu H(A)KnFtA(y) wg PN-E-90251:1976 lub PN-HD 621 S1:2003 z trzema 1- no żyłowymi kablami 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 S1:2002 + A2:2006, z żyłami powrotnymi z drutów miedzianych o przekroju do 50 mm².

Ocena Techniczna ważna do 03.12.2015 r.

Kierownik Zespołu Oceniającego

mgr inż. Maciej Owsiański

KIEROWNIK
PIONU ELEKTRYCZNEGO

prof. nadzw. dr hab. inż. Jerzy Przybysz

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Lidia Gruza

Warszawa, dnia 03.12.2010 r.

Wylądne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający