

Mufa przejściowa typu CHMP(H)

z kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej, ekranowane (H-kable) na kable o izolacji polimerowej od 24 do 36 kV

Zastosowanie

Mufy przejściowe

- typ **CHMP(H)3-1** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej z trzema kablami 1-żyłowymi o izolacji polimerowej
- typ **CHMP(H)3** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej z 3-żyłowym kablem o izolacji polimerowej

Odpowiednie do kabli o izolacji papierowej ze wspólną powłoką metalową tzw. kable Hoechstädter od 24 do 36 kV.

Do papierowych kabli o mniejszych przekrojach dostępne są zestawy adaptujące.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów złączy kablowych szczelnych
- Odpowiednie do wszystkich typów kabli o izolacji polimerowej
- Nieograniczony czas magazynowania i natychmiastowe działanie po instalacji

Wyposażenie

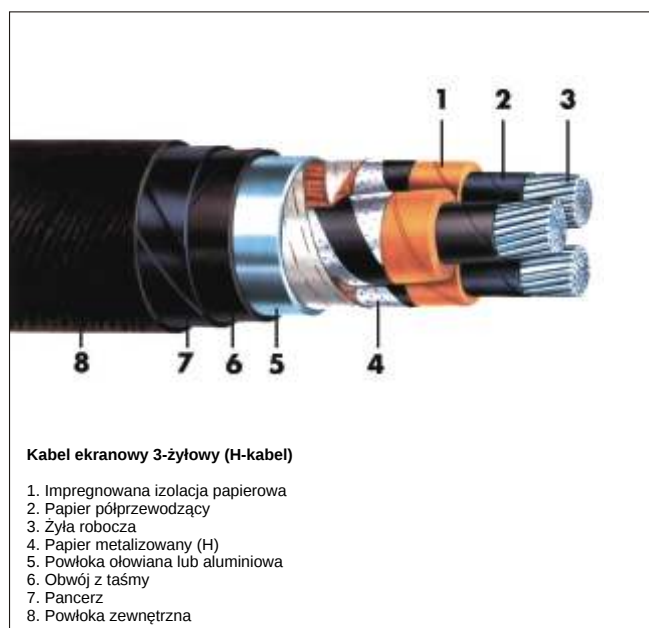
Zestaw głowicy składa się z następujących głównych składników:

- Silikonowe elementy sterujące
- Niebieska taśma wypełniając-sterująca, olejoodporna
- Rury termokurczliwa olejoodporna
- Rury termokurczliwe przewodzące i palczatka przewodząca
- Rury termokurczliwe izolacyjne grubościennie
- Rękawy miedziane
- Rury termokurczliwe grubościennie z klejem termotopliwym jako zewnętrzną ochroną

Zawartość

Jeden zestaw na trzy fazy bez złączy.

Złącze można zamawiać oddzielnie.



Szczegóły zamówienia

Artykuł - Nr	Typ	Q mm ²	Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
Z kabla 3-żyłowego o izolacji papierowej na trzy 1-żyłowe kable o izolacji polimerowej U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
197607	CHMP(H) 3-1 24kV	16 - 35	12.6	15	100	1200
197608	CHMP(H) 3-1 24kV	35 - 70	17.3	20	110	1200
197609	CHMP(H) 3-1 24kV	95 - 240	19.9	33	150	1200
197610	CHMP(H) 3-1 24kV	185 - 300	23.1	40	160	1200
Z kabla 3-żyłowego o izolacji papierowej na trzy 1-żyłowe kable o izolacji polimerowej U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19-33(36) kV						
197614	CHMP(H) 3-1 36kV	35 - 50	19.9	18	110	1200
197616	CHMP(H) 3-1 36kV	70 - 150	23.1	25	150	1200
197617	CHMP(H) 3-1 36kV	185 - 300	27.3	35	160	1200
Z kabla 3-żyłowego o izolacji papierowej na 3-żyłowy kabel o izolacji polimerowej U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
197621	CHMP(H) 3 24kV	16 - 35	12.6	15	100	1400
197622	CHMP(H) 3 24kV	35 - 70	17.3	20	110	1400
197623	CHMP(H) 3 24kV	95 - 240	19.9	33	150	1400
197624	CHMP(H) 3 24kV	185 - 300	23.1	40	160	1400
Z kabla 3-żyłowego o izolacji papierowej na 3-żyłowy kabel o izolacji polimerowej U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
197625	CHMP(H) 3 36kV	35- 50	19.9	18	110	1400
197626	CHMP(H) 3 36kV	70 - 150	23.1	25	150	1400
197627	CHMP(H) 3 36kV	185 - 300	27.3	35	160	1400

Q = Przekrój nominalny (przyporządkowanie zgodnie z średnicą na izolacji kabla)
 Ø1 = Minimalna średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 Ø2 = Maksymalna średnica złączki
 VL = Maksymalna długość złączki
 L = Całkowita długość mufy przejściowej

Uwaga

Dla kabli U_m=7.2 kV proszę używać muf U_m=12 kV. (Sprawdź minimalną średnicę na izolacji kabla - Ø1).

Osprzęt uzupełniający

Następujący osprzęt nie stanowi standardowego wyposażenia zestawów:

- Zestaw adaptujący (patrz poniżej)
- Złączka prasowana Cu szczelna - typ DVZ-CU-V-LD - strona 61
- Złączka prasowana Al szczelna - typ DVZ-AL-LD - strona 63
- Złączka śrubowa do Cu i Al typu SV-V-AS - strona 65

Na życzenie klienta wyżej wymieniony osprzęt zostanie dołączony do zestawów.

Szczegóły zamówienia dla zestawu adaptującego

Dla mniejszych przekrojów kabli o izolacji polimerowej jak i papierowej, zakres muf może być rozszerzony poprzez zestaw adaptujący

Artykuł - Nr	Typ	Odpowiedni dla U ₀ /U (U _m) ... kV	Zwiększenie zakresu Q od mm ²	do mm ²	Odpowiedni dla muf
197692	PS(H) 24/1	12 / 20 (24)	95 - 240	35 - 70	197609 + 197623
197693	PS(H) 24/2	12 / 20 (24)	185 - 300	95 - 150	197610 + 197624
197694	PS(H) 36/1	18 / 30 (36)	70 - 150	35 - 50	197616 + 197626
197695	PS(H) 36/2	18 / 30 (36)	185 - 300	70 - 150	197617 + 197627

Mufa przejściowa typu CHMP(3Pb)

z kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej, trójpowłokowych na kable o izolacji polimerowej do 17.5 kV

Zastosowanie

Mufy przejściowe

- typ **CHMP(3Pb)3-1** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej, trójpowłokowego z trzema kablami 1-żyłowymi o izolacji polimerowej
- typ **CHMP(3Pb)3** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej, trójpowłokowego z 3-żyłowym kablem o izolacji polimerowej

Do papierowych kabli o mniejszych przekrojach dostępne są zestawy adaptujące.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów złączy kablowych szczelnych
- Odpowiednie do wszystkich typów kabli o izolacji polimerowej
- Nieograniczony czas magazynowania i natychmiastowe działanie po instalacji

Wypośażenie

Zestaw głowicy składa się z następujących głównych składników:

- Silikonowe elementy sterujące
- Niebieska taśma wypełniająco-sterująca, olejoodporna
- Rury termokurczliwa olejoodporna
- Rury termokurczliwe przewodzące i palczatka przewodząca
- Rury termokurczliwe izolacyjne grubościennie
- Rękawy miedziane
- Rury termokurczliwe grubościennie z klejem termotopliwym jako zewnętrzna ochrona

Zawartość

Jeden zestaw na trzy fazy bez złączy.

Złącza można zamawiać oddzielnie.



Szczegóły zamówienia

Artykuł - Nr	Typ				Q	Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
					dla 12 kV mm ²				
Dla połączenia kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej trójpowłokowy z kablami 1-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 8.7/15 (17.5) kV		
197628	CHMP(3Pb)3-1	17kV	25 -	50	50 - 95	12.6	20	100	1200
198782	CHMP(3Pb)3-1	17kV	70 -	95	95 - 185	17.3	25	140	1200
197629	CHMP(3Pb)3-1	17kV	120 -	240	150 - 300	19.9	33	150	1200
197630	CHMP(3Pb)3-1	17kV	240 -	300	300 - 400	23.1	40	160	1200
Dla połączenia kabli 3-żyłowy o izolacji papierowej trójpowłokowy z kablami 3-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 8.7/15 (17.5) kV		
197638	CHMP(3Pb)3	17kV	25 -	50	50 - 95	12.6	20	100	1400
198783	CHMP(3Pb)3	17kV	70 -	95	95 - 185	17.3	25	140	1400
197639	CHMP(3Pb)3	17kV	120 -	240	150 - 300	19.9	33	150	1400
197640	CHMP(3Pb)3	17kV	240 -	300	300 - 300	23.1	40	160	1400

Q = Przekrój nominalny (przyporządkowanie zgodnie z średnicą na izolacji kabla)
 Ø1 = Minimalna średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 Ø2 = Maksymalna średnica złączki
 VL = Maksymalna długość złączki
 L = Całkowita długość mufy przejściowej

Uwaga

Dla kabli U_m=7.2 kV proszę używać muf U_m=12 kV. (Sprawdź minimalną średnicę na izolacji kabla - Ø1).

Osprzęt uzupełniający

Następujący osprzęt nie stanowi standardowego wyposażenia zestawów:

- Zestaw adaptujący (patrz poniżej)
- Złączka prasowana Cu szczelna - typ DVZ-CU-V-LD - strona 61
- Złączka prasowana Al szczelna - typ DVZ-AL-LD - strona 63
- Złączka śrubowa do Cu i Al typu SV-V-AS - strona 65

Na życzenie klienta wyżej wymieniony osprzęt zostanie dołączony do zestawów.

Szczegóły zamówienia dla zestawu adaptującego

do małych rozmiarów kabli trójpowłokowych o izolacji papierowej zakres muf może być zwiększony dzięki zestawowi adaptującemu

Artykuł - Nr	Typ	Odpowiedni dla U ₀ /U (U _m) ... kV	Zwiększenie zakresu Q od do mm ² mm ²		Odpowiedni dla muf
197696	PS(3Pb+Pb)	6 / 10 (12)	95 - 185	35 - 70	198782 + 198783
197697	PS(3Pb+Pb)	8.7 / 15 (17.5)	70 - 95	25 - 50	198782 + 198783
197698	PS(3Pb+Pb)	8.7 / 15 (17.5)	120 - 240	70 - 95	197630 + 197640

Mufa przejściowa typu CHMP(3Pb)

z kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej, trójpowłokowych na kable o izolacji polimerowej od 24 do 36 kV

Zastosowanie

Mufy przejściowe

- Typ **CHMP(3Pb)3-1** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej, trójpowłokowego z trzema kablami 1-żyłowymi o izolacji polimerowej
- Typ **CHMP(3Pb)3** do łączenia 3-żyłowego kabla o izolacji papierowej, trójpowłokowego z 3-żyłowym kablem o izolacji polimerowej

Do papierowych kabli o mniejszych przekrojach dostępne są zestawy adaptujące.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów złączy kablowych szczelnych
- Odpowiednie do wszystkich typów kabli o izolacji polimerowej
- Nieograniczony czas magazynowania i natychmiastowe działanie po instalacji

Wypośażenie

Zestaw głowicy składa się z następujących głównych składników:

- Silikonowe elementy sterujące
- Niebieska taśma wypełniająco-sterująca, olejoodporna
- Rury termokurczliwa olejoodporna
- Rury termokurczliwe przewodzące i palczatka przewodząca
- Rury termokurczliwe izolacyjne grubościennie
- Rękawy miedziane
- Rury termokurczliwe grubościennie z klejem termotopliwym jako zewnętrzna ochrona

Zawartość

Jeden zestaw na trzy fazy bez złączy.

Złącza można zamawiać oddzielnie.



Szczegóły zamówienia

Artykuł - Nr	Typ				Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
	Q mm ²							
Dla połączenia kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej trójpołłokowych z kablami 1-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV	
197631	CHMP(3Pb)3-1	24kV	16 -	35	12.6	20	100	1200
197632	CHMP(3Pb)3-1	24kV	35 -	70	17.3	25	140	1200
197633	CHMP(3Pb)3-1	24kV	95 -	240	19.9	33	150	1200
197634	CHMP(3Pb)3-1	24kV	185 -	300	23.1	40	160	1200
Dla połączenia kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej trójpołłokowych z kablami 1-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19-33(36) kV	
197635	CHMP(3Pb)3-1	36kV	35 -	50	19.9	18	110	1200
197636	CHMP(3Pb)3-1	36kV	70 -	150	23.1	25	150	1200
197637	CHMP(3Pb)3-1	36kV	185 -	300	27.3	35	160	1200
Dla połączenia kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej trójpołłokowych z kablami 3-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV	
197641	CHMP(3Pb) 3	24kV	16 -	35	12.6	20	100	1400
197642	CHMP(3Pb) 3	24kV	35 -	70	17.3	25	140	1400
197643	CHMP(3Pb) 3	24kV	95 -	240	19.9	33	150	1400
197644	CHMP(3Pb) 3	24kV	185 -	300	23.1	40	160	1400
Dla połączenia kabli 3-żyłowych o izolacji papierowej trójpołłokowych z kablami 3-żyłowymi z izolacją polimerową							U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV	
197645	CHMP(3Pb) 3	36kV	35-	50	19.9	18	110	1400
197646	CHMP(3Pb) 3	36kV	70 -	150	23.1	25	150	1400
197647	CHMP(3Pb) 3	36kV	185 -	300	27.3	35	160	1400

Q = Przekrój nominalny (przyporządkowanie zgodnie z średnicą na izolacji kabla)
 Ø1 = Minimalna średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
 Ø2 = Maksymalna średnica złączki
 VL = Maksymalna długość złączki
 L = Całkowita długość mufy przejściowej

Uwaga

Dla kabli U_m=7.2 kV proszę używać muf U_m=12 kV. (Sprawdź minimalną średnicę na izolacji kabla - Ø1).

Osprzęt uzupełniający

Następujący osprzęt nie stanowi standardowego wyposażenia zestawów:

- Zestaw adaptujący (patrz poniżej)
- Złączka prasowana Cu szczelna - typ DVZ-CU-V-LD - strona 61
- Złączka prasowana Al szczelna - typ DVZ-AL-LD - strona 63
- Złączka śrubowa do Cu i Al typu SV-V-AS - strona 65

Na życzenie klienta wyżej wymieniony osprzęt zostanie dołączony do zestawów.

Szczegóły zamówienia dla zestawu adaptującego

do małych rozmiarów kabli trójpołłokowych o izolacji papierowej zakres muf może być zwiększony dzięki zestawowi adaptującemu

Artykuł - Nr	Typ	Odpowiedni dla U ₀ /U (U _m) ... kV	Zwiększenie zakresu Q od do mm ² mm ²		Odpowiedni dla muf
197699	PS(3Pb+Pb)	12 / 20 (24)	95 - 240	35 - 70	197633 + 197643
197700	PS(3Pb+Pb)	12 / 20 (24)	185 - 300	95 - 150	197634 + 197644
197701	PS(3Pb+Pb)	18 / 30 (36)	70 - 150	35 - 50	197636 + 197646
197702	PS(3Pb+Pb)	18 / 30 (36)	185 - 300	70 - 150	197637 + 197647