

MVTI, MVTO - głowice Raychem w technologii nasuwanej z pełną integracją sterowania pola

Przeznaczenie

Do kabli jednożyłowych o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcie 10, 15, 20 i 30 kV, i przekrojach znamionowych żył roboczych od 35 do 400 mm².

Budowa i własności

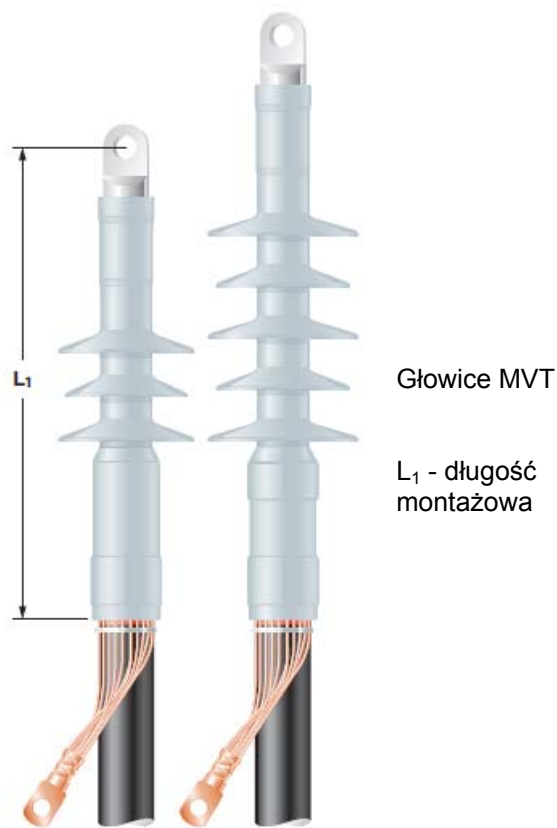
Korpus głowicy, wykonany z kauczuku silikonowego, posiada zintegrowany element sterujący. Długość montażową L₁ podano w Tabelcy doboru. Średnica kloszy głowic nie przekracza 102 mm. Znamionowa droga upływu wynosi od 412 do 676 mm.

Zestaw montażowy, oprócz końcówek wyposażonych w śruby z łbem zrywalnym (dotyczy zestawów z końcówkami śrubowymi), zawiera szczelnio zimnotopliwe do uszczelniania obu końców głowicy oraz komponenty pomocnicze.

Głowice mogą być dostarczane bez końcówek, umożliwiając stosowanie lokalnie zaaprobowanej technologii prasowania.

Badania i zgodność z normami

Badania głowic wykonane w akredytowanych laboratoriach potwierdzają zgodność z wymaganiami norm PN-HD 629.1.S2 i IEC 60502-4.



Dobór głowic z końcówkami śrubowymi

Napięcie znamionowe kabla, kV	Zakres średnic na izolacji, mm	Zakres przekrojów znamionowych kabla, mm ²	Głowice wewnętrzne		Głowice napowietrzne (zewnątrzne)	
			Typ	Długość L ₁ , mm	Typ	Długość L ₁ , mm
6/10 (12)	18,6 – 30,4	95 – 150			MVTO-3131-ML-2-13	265
		95 – 150			MVTO-3131-ML-2-17	265
		95 – 240*			MVTO-3131-ML-4-17	265
12/20 (24)	17,9 – 25,0	25 – 95	MVTI-5121-ML-1-13	265	MVTO-5121-ML-1-13	345
		25 – 95	MVTI-5121-ML-1-17	265	MVTO-5121-ML-1-17	345
	23,5 – 34,6	95 – 240*	MVTI-5131-ML-4-13	285	MVTO-5131-ML-4-13	365
		95 – 240*	MVTI-5131-ML-4-17	285	MVTO-5131-ML-4-17	365
		120 – 240**	MVTI-5131-ML-5-13	285	MVTO-5131-ML-5-13	365
		120 – 240**	MVTI-5131-ML-5-17	285	MVTO-5131-ML-5-17	365
18/30 (36)	21,0 – 37,0	35 – 150	MVTI-6121-ML-2-13	365		

*) 300 dla AL RE; **) 300 dla AL RM.

MVTx-x1x1-ML-x-13 – zestawy z końcówkami do śruby M12.

MVTx-x1x1-ML-x-17 – zestawy z końcówkami do śruby M16.

Dobór głowic bez końcówek

Napięcie znamionowe kabla, kV	Zakres średnic na izolacji, mm	Zakres przekrojów znamionowych kabla, mm ²	Głowice wewnętrzne		Głowice napowietrzne (zewnątrzne)	
			Typ	Długość L ₁ , mm	Typ	Długość L ₁ , mm
6/10 (12)	13,7-20,8	25-95	MVTI-3121	240	MVTO-3121	285
	18,6-30,4	95-240	MVTI-3131	260	MVTO-3131	305
12/20 (24)	17,9-25	25-95	MVTI-5121	285	MVTO-5121	365
	23,5-34,6	95-300	MVTI-5131	305	MVTO-5131	385
18/30 (36)	24,0-33,5	35-150	MVTI-6121	385	-	-
	27,8-42,8	95-400	MVTI-6141	475	MVTO-6141	680

*) Podana długość głowicy jest długością orientacyjną. Rzeczywista długość uzależniona jest od typu zastosowanej końcówki prasowanej.

Chociaż firma TE Connectivity (TE) dołożyła wszelkich uzasadnionych starań, aby zapewnić dokładność informacji zawartych w niniejszym katalogu, TE nie gwarantuje, że jest on wolny od błędów, ani nie składa żadnych innych oświadczeń, gwarancji ani poręczeń, że informacje te są dokładne, poprawne, wiarygodne i aktualne. TE zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian informacji zawartych w niniejszym katalogu w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. TE wyraźnie zrzeka się odpowiedzialności z tytułu wszelkich dorozumianych gwarancji w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie, w tym między innymi wszelkich dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do danego celu. Wymiary podane w niniejszym katalogu służą wyłącznie jako odniesienie i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać informacje o najnowszych wymiarach i specyfikacjach projektów, należy skontaktować się z TE. Raychem, TE Connectivity oraz logo TE connectivity stanowią znaki handlowe. Inne logo, nazwy produktów i spółek wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami handlowymi ich odpowiednich właścicieli.