

Głowice wewnętrzne do kabli trójżyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, na napięcie 10, 15, 20 i 30 kV

KABLE

Głowice są używane do zakończenia kabli 3-żyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, opancerzonych lub nieopancerzonych, np. YHAKXS, XUHAkXS, XRUHAkXS, NA2XSEY, N2XSEY.

BUDOWA GŁOWICY

Głowica POLT - za pomocą głowiczki rozdzielającej i 3 rur przewodzących - transformuje kabel 3-żyłowy na 3 kable 1-żyłowe. Termoplastowy wypełniacz sterujący nawijany jest na zakończenie ekranów przewodzących kabli. Następnie na izolacji rozdzielonych żył obkurcza się rury izolacyjne. Są one odporne na wyładowania zabrudzeniowe i posiadają wewnętrznie zintegrowaną warstwę sterująco-uszczelniającą.

Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm lub opancerzonych należy zamawiać oddzielnie. Zestawy głowic z rozszerzeniem -13 zawierają końcówki śrubowe z urywanym łbem, z otworem pod śrubę M12; zestawy z rozszerzeniem -17 zawierają końcówki z otworem pod śrubę M16.



Napięcie znamionowe U _n /U (kV)	Zestawy głowic z końcówkami śrubowymi			Zestawy głowic bez końcówek		
	Przekrój żył (mm ²)	Typ głowicy		Przekrój żył (mm ²)	Typ głowicy	
		L = 450 mm	L = 1200 mm		L = 450 mm	L = 1200 mm
6/10	25 - 35	POLT-12B/3XIH1-ML-1-13	POLT-12B/3XIH4-ML-1-13	16 - 35	POLT-12B/3XIH1	POLT-12B/3XIH4
	25 - 70	POLT-12C/3XIH1-ML-1-13	POLT-12C/3XIH4-ML-1-13	25 - 70	POLT-12C/3XIH1	POLT-12C/3XIH4
	70 - 150	POLT-12D/3XIH1-ML-2-13	POLT-12D/3XIH4-ML-2-13	95 - 240	POLT-12D/3XIH1	POLT-12D/3XIH4
	95 - 240	POLT-12D/3XIH1-ML-4-13	POLT-12D/3XIH4-ML-4-13	-	-	-
	240 - 300	POLT-12E/3XIH1-ML-5-13	POLT-12E/3XIH4-ML-5-13	240 - 500	POLT-12E/3XIH1	POLT-12E/3XIH4
8,7/15	-	-	-	10 - 25	POLT-24B/3XIH1	POLT-24B/3XIH4
	25 - 50	POLT-24C/3XIH1-ML-1-13	POLT-24C/3XIH4-ML-1-13	25 - 70	POLT-24C/3XIH1	POLT-24C/3XIH4
	70 - 120	POLT-24D/3XIH1-ML-2-13	POLT-24D/3XIH4-ML-2-13	70 - 185	POLT-24D/3XIH1	POLT-24D/3XIH4
	95 - 185	POLT-24D/3XIH1-ML-4-13	POLT-24D/3XIH4-ML-4-13	-	-	-
	185 - 400	POLT-24E/3XIH1-ML-5-13	POLT-24E/3XIH4-ML-5-13	185 - 400	POLT-24E/3XIH1	POLT-24E/3XIH4
12/20	25	POLT-24B/3XIH1-ML-1-13	POLT-24B/3XIH4-ML-1-13	10 - 25	POLT-24B/3XIH1	POLT-24B/3XIH4
	25 - 70	POLT-24C/3XIH1-ML-1-13	POLT-24C/3XIH4-ML-1-13	25 - 50	POLT-24C/3XIH1	POLT-24C/3XIH4
	70 - 150	POLT-24D/3XIH1-ML-2-13	POLT-24D/3XIH4-ML-2-13	70 - 185	POLT-24D/3XIH1	POLT-24D/3XIH4
	95 - 185	POLT-24D/3XIH1-ML-4-13	POLT-24D/3XIH4-ML-4-13	-	-	-
	185 - 300	POLT-24E/3XIH1-ML-5-13	POLT-24E/3XIH4-ML-5-13	185 - 400	POLT-24E/3XIH1	POLT-24E/3XIH4
18/30	50 - 120	-	POLT-42D/3XIH4-ML-2-13	50 - 120	-	POLT-42D/3XIH4
	150 - 300	-	POLT-42E/3XIH4-ML-5-13	150 - 300	-	POLT-42E/3XIH4
	400	-	POLT-42F/3XIH4-ML-6-13*	400 - 500	-	POLT-42F/3XIH4

* Głowica jest również dostępna w wersji z końcówką z otworem pod śrubę M20 (zestawy z rozszerzeniem -21).

UWAGA

Żyły można skrócić w zależności od potrzeb montażu. Minimalna długość żyły wynosi 320 mm dla U_n/U = 6/10 kV, 360 mm dla U_n/U = 8,7/15 i U_n/U = 12/20 kV oraz 600 mm dla U_n/U = 18/30 kV. Dla zestawów głowic zawierających końcówki śrubowe z otworem pod śrubę M16, należy użyć rozszerzenia -17. Zestawy uziemiające do kabli z żyłą powrotną z taśm należy zamawiać oddzielnie.

Zestawy uziemiające do kabli z indywidualną żyłą powrotną z taśm miedzianych, opancerzonych lub nieopancerzonych

Napięcie znam. U _o /U (kV)	Przekrój żył (mm ²)	Typ zestawu dla kabli z żyłą powrotną z taśm		
		nieopancerzonych	z pancerzem z taśm	z pancerzem z drutów
6/10	10 - 50	EAKT-1655	-	-
	35 - 120	EAKT-1656	EAKT-1675-CEE01	EAKT-1656 + EAKT-1642
	95 - 240	EAKT-1657	EAKT-1676-CEE01	EAKT-1657 + EAKT-1643
	240 - 500	EAKT-1658	EAKT-1677-CEE01	EAKT-1658 + EAKT-1645
8,7/15	10 - 25	EAKT-1655	-	-
	35 - 95	EAKT-1656	EAKT-1675-CEE01	-
	70 - 185	EAKT-1657	EAKT-1676-CEE01	EAKT-1657 + EAKT-1643
	185 - 400	EAKT-1658	EAKT-1677-CEE01	EAKT-1658 + EAKT-1645
12/20	25 - 70	EAKT-1656	EAKT-1675-CEE01	-
	50 - 150	EAKT-1657	EAKT-1676-CEE01	EAKT-1657 + EAKT-1643
	120 - 400	EAKT-1658	EAKT-1677-CEE01	EAKT-1658 + EAKT-1645
18/30	50 - 150	EAKT-1658	EAKT-1677-CEE01	EAKT-1658 + EAKT-1644
	50 - 300	EAKT-1658	EAKT-1677-CEE01	EAKT-1658 + EAKT-1645
	300 - 500	EAKT-1659	-	-

UWAGA

Zestawy uziemiające należy zamawiać oddzielnie. Zestaw składa się z 3 sprężyn i 3 przewodów uziemiających. Zestaw dla kabli opancerzonych taśmami zawiera dodatkową większą sprężynę. Zestaw do kabli opancerzonych drutami zawiera pierścienie zaciskowe, przewód uziemiający i rurę osłonową.