Parametry elektryczne i warunki montażu telekomunikacyjnych kabli miejscowych XzTKMXpw i XzTKMXpwn z wiązkami parowymi

Parametry elektryczne w temp. 20°C			Średnica znamionowa żył miedzianych /mm/			Jednostka
			0,5	0,6	0,8	
Asymetria pojemności miedzy parami k_i /max/			854		512	pF/km
Pojemność skuteczna par /max/			55			nF/km
Rezystancja izolacji żyły /min/			1500			MΩxkm
Rezystancja pętli pary /max/			191,8	133,2	73,6	Ω/km
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		8	8	8	kV
	Napięcie stałe		12	12	12	kV
Odporność izolacji polietylenowej piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	-	500	500	V
		Napięcie stałe	-	750	750	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	-	1400	1400	V
		Napięcie stałe	-	2100	2100	V
Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	700	700	-	V
		Napięcie stałe	1000	1000	-	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	2000	2000	-	V
		Napięcie stałe	3000	3000	-	V

Średnica linek nośnych i ich siły zrywające

Liczba par	Średnica znam. żyły	Średnica orient. linki nośnej	Najmniejsza rzeczywista siła zrywająca linkę, kN
	mm		
1	0,5; 0,6; 0,8	1,6	2
2	0,5; 0,6; 0,8		
3	0,5; 0,6		
4	0,5		
5	0,5		
3	0,8	2,2	3,5
4	0,6; 0,8		
5	0,6		
6	0,5; 0,6		
7	0,5; 0,6		
8	0,5		
9	0,5		
5	0,8	3	7
6	0,8		
7	0,8		
8	0,6; 0,8		
9	0,6; 0,8		

Parametry elektryczne i warunki montażu telekomunikacyjnych kabli miejscowych XzTKMXpw, XzTKMXpwn, XzTKMXpwFtZnx z wiązkami czwórkowymi

Parametry elektryczne w temp. 20°C			Średnica znamionowa żył miedzianych [mm]				Jednostka
			0,4	0,5	0,6	0,8	
Asymetria pojem. między torami macierzystymi w czwórkach k_t/max/				854		512	pF/km
Asymetria pojem. między torami macierzystymi sąsiednich czwórek $k_{9\text{-}12}$/max/				256		170	pF/km
Pojemność skuteczna par /max/				55			nF/km
Rezystancja izolacji żyły /min/				1500			MΩxkm
Rezystancja pętli pary /max/			300	191,8	133,2	73,6	Ω/km
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		8	8	8	8	kV
	Napięcie stałe		12	12	12	12	kV
Odporność izolacji polietylenowej piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	-	500	500	500	V
		Napięcie stałe	-	750	750	750	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	-	1400	1400	1400	V
		Napięcie stałe	-	2100	2100	2100	V
Odporność izolacji polietylenowej jednolitej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	700	700	-	-	V
		Napięcie stałe	1000	1000	-	-	V
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie przemienne	2000	2000	-	-	V
		Napięcie stałe	3000	3000	-	-	V

Średnica linek nośnych i ich siły zrywające

Liczba czwórek	Średnica znam. żyły	Średnica orient. linki nośnej	Najmniejsza rzeczywista siła zrywająca linkę, kN
	mm		
5	0,4; 0,5; 0,6; 0,8	3	7
10	0,4; 0,5; 0,6		
15	0,4; 0,5		
25	0,4		
10	0,8	4	12,5
15	0,6; 0,8		
25	0,5		
35	0,4		
25	0,6; 0,8	5	7
35	0,5; 0,6; 0,8		
50	0,4; 0,5; 0,6		