

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 między parami k, /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

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 $k_{1,max}/$			854		512		pF/km				
Asymetria pojem. między torami macierzystymi sąsiednich czwórek $k_{9,12}/max/$			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