

XzTKMXpwn parowy

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M) z wiązkami parowymi, samonośny (n), o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żel (w).

BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Kolory izolacji	wg tabeli
Wypełnienie	żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa	taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Powłoka	polietylen powłokowy, kolor czarny
Linka nośna	stalowa
Promień gięcia	10 x średnica kabla
Temperatura pracy	podczas pracy od -30°C do +70°C podczas układania od -10°C do +50°C
Zastosowanie	kable przeznaczone do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych, połączenia abonentów do centrali, połączeń między centralami oraz do instalacji telefonicznej w zakładach przemysłowych, kable są przeznaczone do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.



XzTKMXpwn parowy		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x n mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
1 x 2 x 0,5	5 x 11,3	50
2 x 2 x 0,5	5,9 x 12,2	59
3 x 2 x 0,5	6,1 x 12,4	63
4 x 2 x 0,5	7,1 x 13,4	74
5 x 2 x 0,5	7,4 x 13,7	79
6 x 2 x 0,5	7,5 x 14,4	97
7 x 2 x 0,5	7,7 x 14,6	102
8 x 2 x 0,5	8,7 x 15,6	113
9 x 2 x 0,5	8,9 x 15,8	118
1 x 2 x 0,6	5,2 x 11,5	53
2 x 2 x 0,6	6,2 x 12,5	64
3 x 2 x 0,6	6,6 x 12,9	73
4 x 2 x 0,6	7,4 x 14,3	95
5 x 2 x 0,6	7,8 x 14,7	103
6 x 2 x 0,6	7,9 x 14,8	110
7 x 2 x 0,6	8,2 x 15,1	119
8 x 2 x 0,6	9,3 x 17,0	161
9 x 2 x 0,6	9,6 x 17,3	169
1 x 2 x 0,8	6,0 x 12,3	61
2 x 2 x 0,8	7,2 x 13,5	80
3 x 2 x 0,8	7,9 x 14,8	107
4 x 2 x 0,8	8,9 x 15,8	123
5 x 2 x 0,8	9,3 x 17,0	167
6 x 2 x 0,8	9,4 x 17,1	178
7 x 2 x 0,8	9,9 x 17,6	192
8 x 2 x 0,8	10,7 x 18,4	211
9 x 2 x 0,8	11,1 x 18,8	224

Kolory izolacji żył		
Nr pary	Barwy izolacji żył w parze (a-b)	
	a	b
1	czerwona	biała
2	niebieska	biała
3	żółta	biała
4	brązowa	biała
5	fioletowa	biała
6	czerwona	zielona
7	niebieska	zielona
8	żółta	zielona
9	brązowa	zielona

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Parametry elektryczne w temp. 20°C		Jednostka	Średnica znamionowa żył miedzianych		
			0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm
Asymetria pojemności między parami k1 /max/		pF/km	854	854	512
Rezystancja izolacji żyły /min/		MΩxkm	1500	1500	1500
Pojemność skuteczna par /max/		nF/km	55	55	55
Rezystancja pętli pary /max/		Ω/km	191,8	133,2	73,6
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		kV	8	8
	Napięcie stałe		kV	12	12
Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	700	700
			V	1000	1000
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	2000	2000
			V	3000	3000
Odporność izolacji piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	-	500
			V	-	750
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	-	1400
			V	-	2100

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.