

Oznaczenie żył kabli TKS, YTKS, YTKSYekw

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	biała	niebieska
2		pomarańczowa
3		zielona
4		brązowa
5		szara
6	czerwona	niebieska
7		pomarańczowa
8		zielona
9		brązowa
10	czarna	szara
11		niebieska
12		pomarańczowa
13		zielona
14		brązowa
15	żółta	szara
16		niebieska
17		pomarańczowa
18		zielona
19	biało - niebieska	brązowa
20		szara
21		niebieska
22		pomarańczowa
23		zielona
24	czerwono - niebieska	brązowa
25		szara
26		niebieska
27		pomarańczowa
28	czarno - niebieska	zielona
29		brązowa
30		szara
31		niebieska
32		pomarańczowa
33	żółto - niebieska	zielona
34		brązowa
35		szara
36		niebieska
37	biało - pomarańczowa	pomarańczowa
38		zielona
39		brązowa
40		szara
41		niebieska
42	czerwono - pomarańczowa	pomarańczowa
43		zielona
44		brązowa
45		szara
46	czarno - pomarańczowa	niebieska
47		pomarańczowa
48		zielona
49		brązowa
50		szara
51		niebieska
52		pomarańczowa
53		zielona

Oznaczenie żył kabli YTKSYekp:

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	biała	niebieska
2		pomarańczowa
3		zielona
4		brązowa
5		szara
6	czerwona	niebieska
7		pomarańczowa
8		zielona
9		brązowa
10		szara
11	czarna	niebieska
12		pomarańczowa
13		zielona
14		brązowa
15		szara
16	żółta	niebieska
17		pomarańczowa
18		zielona
19		brązowa
20		szara
21	biało - niebieska	niebieska

Parametry elektryczne dla kabli stacyjnych:

Parametry elektryczne w temp. 20°C		Średnica znamionowa żył miedzianych /mm/				Jednostka
		0,4	0,5	0,6	0,8	
Rezystancja pętli żył /max/		306	195,6	135,8	75	Ω/km
Rezystancja izolacji żył /min/		200	200	200	200	MΩxkm
Asymetria pojemności między parami nieekranowanymi k /max/		800	800	800	800	pF/km
Asymetria pojemności między parami ekranowanymi e /max/		1000	1000	1000	1000	pF/km
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	Napięcie przemienne	1000			1500	V
	Napięcie stałe	1500			2250	V
Pojemność skuteczna par /max/	YTKSY	120			nF/km	
	YTKSYekw	150			nF/km	
	YTKSYekp	200			nF/km	