

Табела 2. — Дозвољено струјно оптерећење каблова са Си провлодницима [А]

проект [mm <sup>2</sup> ]	каблови са папирном изолацијом						каблови са термопластичном изолацијом					
	НАПОН [кV]						НАПОН [кV]					
	1		10		35		1		10		35	
	број жила						број жила					
	1	2	3 и 4	1	1	1	1	2	3 и 4	3	1	1
2,5	55	42	35				60	41	36			
4	72	55	47				65	53	46			
6	92	70	59				83	66	58			
10	125	95	80				110	88	77	72		
16	165	125	105	98			145	115	100	93		
25	210	160	135	130	120		190	150	130	150		
35	255	195	165	155	145	135	235	180	155	180	220	
50	305	235	195	185	175	160	280	210	185	215	255	230
70	385	290	245	230	215	200	350	260	230	265	310	290
95	460	350	290	270	255	240	420	315	275	315	370	350
120	530	395	330	310	290	270	480	360	315	360	415	390
150	600	450	375	350	325	305	540	400	355	400	450	430
185	680	500	420	380	365	340	620	460	400	455	505	490
240	790	570	480	440	420	390	720	530	465	525	575	570
300	900	640	540	490	465	435	820	590	520	600	630	640
400	1060	740	620	560	530	500	960	680	600	700	730	
500	1200			610	580	540	1110					
630	1400											
800	1620											
1000	1860											

Ако се карактеристике околног земљишта у које се кабл полаже разликују од ових наведених, тада дозвољена струјна оптерећења из табела 2 и 3 треба помножити корекционим факторима  $k_1$  и  $k_2$ . Фактор  $k_1$  одређује дозвољено струјно оптерећење у функцији температуре земље (табела 4), а фактор  $k_2$  дозвољено струјно оптерећење у функцији специфичне топлотне отпорности земље (табела 5).

Кабловски водови често се полажу тако што се у један ров или канал постави више каблова паралелно. Услед отежаног одређања топлотне...

Потребна табела за пројекат