

Opterećenje bakarnih izolovanih provodnika (A)

Presek provodnika [mm ²]	Nazivana struja osigurača i najveća dozvoljena trajna strujna opterećenja		
	Grupa		
	I	II	III
0.75	--	10	16
1	10	16	20
1.5	16	20	25
2.5	20	25	35
4	25	35	50
6	35	50	63
10	50	63	80
16	63	80	100
25	80	100	125
35	100	125	160
50	125	160	200
70	--	200	260
95	--	260	285
120	--	285	300
150	--	300	350
185	--	350	430
240	--	430	500
Grupa I	Jedan ili više jednožilnih provodnika položenih u cevi (P,G)		
Grupa II	Višežilni kablovi bez cevi (PP, PP/R, PP-Y, PP/L, PP/J)		
Grupa III	Jednožilni slobodno položeni u vazduhu u razmaku sopstvenog prečnika, jednožilni spojevi u sklopnim uređajima		
* Navedeno važi za temperature do 25 °C			