

Lihtsustatud kaablite koormatavuse tabel

- Tabelis näidatud lubatavad koormused on amprites (**A**).
- Tabel sisaldab voolutugevusi:
 - süvistatud asetuse korral (variant **A2**)
 - pindpaigalduse korral (variant **C**)
 - maasse paigalduse korral (variant **D**)
 - vabalt õhuasetuse korral (variant **E**)
- Antud väärtused sobivad nii 3-faasilise, kui ka 1-faasilise ühenduse korral.
- Antud väärtused sobivad nii PVC, kui ka PEX isolatsiooniga kaablitele.

Vask (Cu)				
Juhtme ristlõige (mm ²)	A2 süvis-paigaldus	C pind-paigaldus	D paigaldus maasse	E õhuasetuse korral
1,5	13,5	18,5	26	19,5
2,5	18,5	25	36	26
4	24	33	46	36
6	30	43	57	45
10	41	60	78	63
16	55	80	101	84
25	72	101	130	107
35	87	126	156	133
50	104	152	185	162
70	132	195	228	207
95	159	236	271	252
120	182	274	308	292
150	207	311	349	338
185	236	361	389	385
240	276	427	450	455
300	315	491	510	526
Ristlõige	Koormused			

Alumiinium (Al)				
Juhtme ristlõige (mm ²)	A2 süvis-paigaldus	C pind-paigaldus	D paigaldus maasse	E õhuasetuse korral
16	43	62	78	64
25	56	77	100	82
35	68	96	121	101
50	82	116	142	124
70	103	148	176	159
95	125	180	208	192
120	143	208	237	224
150	164	240	269	259
185	186	274	304	296
240	219	323	349	349
300	251	372	395	403
Ristlõige	Koormused			