

14.2. Laidų ir kabelių iki 1 kV ilgalaikės leistinosios srovės

Izoliacijos medžiaga	PVC					XLPE			
Kabelio žymėjimas	NYY, NYCWY, CYKY					N2XY, XVB-F2			
Standartas	VDE 0271, PN 03/95					VDE 0272 NBN IEC 502NAD			
Leistina laidininko įšilimo temperatūra	70°C					90°C			
Klojimo būdas	⊙	②	③ ④	⊙ ⊙ ⊙	⊙ ⊙ ⊙	⊙	③ ④	⊙ ⊙ ⊙	⊙ ⊙ ⊙
Laidininko skerspjūvis mm ²	Srovė (A) žemėje								
1.5	40	32	26			48	30	32	39
2.5	54	42	34			63	40	43	51
4	70	54	44			82	52	55	66
6	90	68	56			103	64	68	82
10	122	90	75			137	86	90	109
16	160	116	98	107	127	177	111	115	139
25	206		128	137	163	229	143	149	179
35	249		157	165	195	275	173	178	213
50	296		185	195	230	327	205	211	251
70	365		228	239	282	402	252	259	307
95	438		275	287	336	482	303	310	366
120	499		313	326	382	550	346	352	416
150	561		353	366	428	618	390	396	465
185	637		399	414	483	701	441	449	526
240	743		464	481	561	819	511	521	610
300	843		524	542	632	931	580	587	689
400	986		600	624	730	1073	663	669	788
500	1125			698	823	1223	-	748	889
Laidininko skerspjūvis mm ²	Srovė (A) ore								
1.5	26	20	18.5	20	25	32	24	25	32
2.5	35	27	25	27	34	43	32	34	42
4	46	37	34	37	45	57	42	44	56
6	58	48	43	48	57	72	53	57	71
10	79	66	60	66	78	99	73	77	96
16	105	89	80	89	103	131	96	102	128
25	140	118	106	118	137	177	130	139	173
35	174	145	131	145	169	218	160	170	212
50	212	176	159	176	206	266	195	208	258
70	269	224	202	224	261	338	247	265	328
95	331	271	244	271	321	416	305	326	404
120	386	314	282	314	374	487	355	381	471
150	442	361	324	361	428	559	407	438	541
185	511	412	371	412	494	648	469	507	626
240	612	484	436	484	590	779	551	606	749
300	707		481	549	678	902	638	697	864
400	859		560	657	817	1070	746	816	1018
500	1000			749	940	1246		933	1173