



NYCY

Tip: cablu de cupru cu manta de PVC si ecranare din cupru.

Simbol inetrnațional: NYCY (VDE 0276).

Tensiunea nominala: 0,6/1 kV.

Domeniu de utilizare: locuri uscate, umede, afara sau pozate in pamant, in canale de cabluri. Constructia lui permite folosirea in locuri unde exista riscuri de deteriorari mecanice.

Construcția:

Conductor: din cupru unifilar.

Izolație: pe manunchi cu PVC.

Umplutura: din PVC.

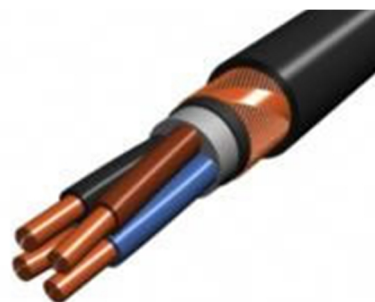
Manta de protecție: din PVC.

Ecranare: din fire de cupru, concentrice.

Armarea: realizata din benzi de cupru.

Mantaua: din PVC de culoare neagra, cu intarziere marita la propagarea focului.

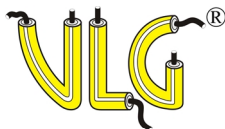
Temperatura mediului ambiant: -5 °C la +70 °C .



Parametri tehnici:

Sectiunea	Construcție	Sarcina max. admisa aer	Sarcina max. admisa pamant	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totala
[mm ²]		[A]	[A]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
2x1,5/1,5	RE	19	27	13	52	200
2x2,5/2,5	RE	25	36	13,6	80	260
2x4/4	RE	34	47	15,4	123	350
2x6/6	RE	43	59	16,9	182	430
2x10/10	RE	59	79	18,5	312	520
2x16/16	RE	79	103	20,5	489	720
3x1,5/1,5	RE	19	27	13,2	66	220
3x2,5/2,5	RE	25	36	14,2	104	280
3x4/4	RE	34	47	16,3	161	390
3x6/6	RE	43	59	17,3	240	500
3x10/10	RE	59	79	20	408	680
3x16/16	RE	79	103	23	643	1010
4x1,5/1,5	RE	19	27	14,2	81	250
4x2,5/2,5	RE	25	36	15,3	128	340
4x4/4	RE	34	47	17,3	200	460
4x6/6	RE	43	59	18,4	297	580
4x10/10	RE	59	79	21	504	765
4x16/16	RE	79	103	23	796	1060
5x1,5/1,5	RE	19	27	15	95	330
5x2,5/2,5	RE	25	36	16	152	400
5x4/4	RE	34	47	19	238	550
5x6/6	RE	43	59	21	355	700
7x1,5/2,5	RE	19	27	15,3	133	350
7x2,5/2,5	RE	25	36	17,4	200	450
7x4/4	RE	34	47	20	315	600
7x6/6	RE	43	59	22,5	470	790
8x1,5/2,5	RE	19	27	17,5	147	450
8x2,5/4	RE	19	238			
8x4/4	RE	34	47	20	360	770
10x1,5/2,5	RE	19	27	18,4	176	410
10x2,5/4	RE	25	36	20,4	286	600
10x4/6	RE	34	47	23,5	451	900
12x1,5/2,5	RE	19	27	19,4	205	470
12x2,5/4	RE	25	36	20,5	334	660
12x4/6	RE	34	47	24,5	528	1060
14x1,5/2,5	RE	19	27	20,4	234	520

Cabluri de energie 0,6/1 kV



14x2,5/6	RE	25	36	21,5	403	750
16x1,5/4	RE	19	27	20	276	620
16x2,5/6	RE	25	36	22,5	451	800
19x1,5/4	RE	19	27	22,5	320	660
19x2,5/6	RE	25	36	23,5	523	940
21x1,5/6	RE	19	27	23	369	790
24x1,5/6	RE	19	27	25,5	413	850
24x2,5/10	RE	25	36	27,6	696	1150
30x1,5/6	RE	19	27	26,5	499	1020
30x2,5/10	RE	25	36	29,5	840	1600
40x1,5/10	RE	19	27	30	696	1280
40x2,5/10	RE	25	36	33	1080	1660
52x1,5/10	RE	19	27	32	869	1600
52x2,5/10	RE	25	36	35	1368	2000
61x1,5/10	RE	19	27	33	998	2000
61x2,5/10	RE	25	36	36	1584	2280