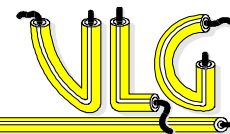


## N2XSY, 2XSY



**Tip:** cablu de cupru de medie tensiune, cu o singura faza, cu manta de PVC.

**Simbol international:** N2XSY (VDE 0276)

**Tensiunea nominala:** 6/10 kV .. 20/36 kV

**Domeniu de utilizare:** in statiile de furnizare a energiei electrice, in spatii interioare, in canale de cabluri, in aer liber, in linii subterane, in apa, statii de transformare, zone industriale pentru alimentarea obiectivelor. Ecranul limiteaza actiunea campurilor electromagnetice; acelasi efect il confera si straturile semiconductor amplasate la nivelul izolatiei.



### Constructia

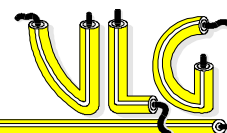
**Conductoare:** multifilare din cupru, rasucite si compactizate; strat semiconductor nr.1; **Izolatie** din polietilena reticulata; strat semiconductor nr.2; **Umplutura;** **Ecranare:** din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator; **Manta:** din PVC rosu.

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

### Parametri tehnici:

Sectiunea (mm <sup>2</sup> )	Diametrul exterior max. (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina maxima admisa	
				pamant (A)	aer (A)
<b>N2XSY 6/10 kV</b>					
1 x 50 RM/16	27,7	662	1187	220	234
1 x 70 RM/16	29,2	854	1413	269	292
1 x 95 RM/16	30,9	1094	1689	321	354
1 x 120 RM/16	32,3	1334	1952	364	407
1 x 150 RM/25	33,8	1723	2346	405	460
1 x 185 RM/25	35,4	2059	2707	457	527
1 x 240 RM/25	37,6	2587	3265	528	621
1 x 300 RM/25	39,8	3163	3870	593	709
1 x 400 RM/35	43,3	4234	4977	665	815
1 x 500 RM/35	46	5194	5956	739	921
<b>N2XSY 12/20 kV</b>					
1 x 50 RM/16	31,9	662	1371	223	238
1 x 70 RM/16	33,4	854	1606	273	296
1 x 95 RM/16	35,1	1094	1893	325	358
1 x 120 RM/16	36,5	1334	2166	368	412
1 x 150 RM/25	38	1723	2566	410	466
1 x 185 RM/25	39,6	2059	2939	463	532
1 x 240 RM/25	41,8	2587	3510	543	627
1 x 300 RM/25	44	3163	4128	601	715
1 x 400 RM/35	47,5	4234	5255	674	819
1 x 500 RM/35	50,2	5194	6251	750	927

# N2XSY, 2XSY



Sectiunea (mm <sup>2</sup> )	Diametrul exterior maxim (mm)	Masa cupului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina maxima admisa	
				pamant (A)	aer (A)
<b>N2XSY 18/30 kV</b>					
1 x 50 RM/16	36,9	662	1625	226	241
1 x 70 RM/16	38,4	854	1871	276	299
1 x 95 RM/16	40,1	1094	2170	329	362
1 x 120 RM/16	41,5	1334	2451	373	416
1 x 150 RM/25	43	1723	2865	415	469
1 x 185 RM/25	44,6	2059	3248	468	536
1 x 240 RM/25	46,8	2587	3834	541	630
1 x 300 RM/25	49	3163	4469	608	717
1 x 400 RM/35	52,7	4234	5618	684	823
1 x 500 RM/35	55,4	5194	6660	762	929
<b>2XSY 20/36 kV</b>					
1 x 50 RM/16	38,5	662	1714	226	241
1 x 70 RM/16	40	584	1963	276	299
1 x 95 RM/16	41,7	1094	2267	329	362
1 x 120 RM/16	43,1	1334	2550	373	416
1 x 150 RM/25	44,6	1723	2967	415	469
1 x 185 RM/25	46,2	2059	3355	468	536
1 x 240 RM/25	48,4	2587	3947	541	630
1 x 300 RM/25	50,6	3163	4585	608	717
1 x 400 RM/35	54,3	4234	5767	684	823
1 x 500 RM/35	57,2	5194	6817	762	929