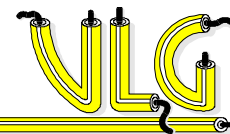


N2XS2Y, 2XS2Y



Tip: cablu din cupru, de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE).

Simbol international: N2XS2Y (VDE 0276)

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

Domeniu de utilizare: in statii de transformare, zone industriale, pentru alimentarea obiectivelor.



Constructia

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

Temperatura mediului ambiant: -20 °C la +80 °C

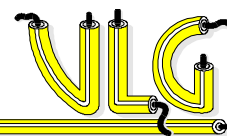
temperatura maxima admisa: +90 °C

temperatura maxima la scurt circuit: +250 °C

Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior max. (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina max. admisa	
				pamant (A)	aer (A)
N2XS2Y 6/10 kV					
1 x 50 RM/16	27,7	662	1078	220	234
1 x 70 RM/16	29,2	854	1298	269	292
1 x 95 RM/16	30,9	1094	1566	321	354
1 x 120 RM/16	32,3	1334	1823	364	407
1 x 150 RM/25	33,8	1723	2211	405	460
1 x 185 RM/25	35,4	2059	2565	457	527
1 x 240 RM/25	37,6	2587	3113	528	621
1 x 300 RM/25	39,8	3163	3708	593	709
1 x 400 RM/35	43,3	4234	4801	665	815
1 x 500 RM/35	46	5194	5768	739	921
N2XS2Y 12/20 kV					
1 x 50 RM/16	31,9	662	1244	223	238
1 x 70 RM/16	33,4	854	1473	273	296
1 x 95 RM/16	35,1	1094	1753	325	358
1 x 120 RM/16	36,5	1334	2019	368	412
1 x 150 RM/25	38	1723	2414	410	466
1 x 185 RM/25	39,6	2059	2779	463	532
1 x 240 RM/25	41,8	2587	3340	543	627
1 x 300 RM/25	44	3163	3948	601	715
1 x 400 RM/35	47,5	4234	5059	674	819
1 x 500 RM/35	50,2	5194	6044	750	927

N2XS2Y, 2XS2Y



Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior max. (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina max. admisa	
				pamant (A)	aer (A)
N2XS2Y 18/30 kV					
1 x 50 RM/16	36,9	662	1476	226	241
1 x 70 RM/16	38,4	854	1715	276	299
1 x 95 RM/16	40,1	1094	2008	329	362
1 x 120 RM/16	41,5	1334	2282	373	416
1 x 150 RM/25	43	1723	2689	415	469
1 x 185 RM/25	44,6	2059	3066	468	536
1 x 240 RM/25	46,8	2587	3642	541	630
1 x 300 RM/25	49	3163	4268	608	717
1 x 400 RM/35	52,7	4234	5401	684	823
1 x 500 RM/35	55,4	5194	6529	762	929
2XS2Y 20/36 kV					
1 x 50 RM/16	38,5	662	1558	226	241
1 x 70 RM/16	40	584	1801	276	299
1 x 95 RM/16	41,7	1094	2097	329	362
1 x 120 RM/16	43,1	1334	2374	373	416
1 x 150 RM/25	44,6	1723	2785	415	469
1 x 185 RM/25	46,2	2059	3166	468	536
1 x 240 RM/25	48,4	2587	3748	541	630
1 x 300 RM/25	50,6	3163	4376	608	717
1 x 400 RM/35	54,3	4234	5551	684	823
1 x 500 RM/35	57,2	5194	6563	762	929