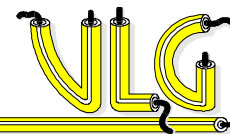


N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y



Tip: cablu din cupru de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE) si bariera impotriva patrunderii apei.

Simbol international: N2XS(F)2Y (VDE 0276)

Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 30/36 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 reticulata; strat semiconductor nr.2; **Umplutura; Ecranare:** din sarma de cupru; banda de cupru; bariera impotriva patrunderii apei; **Manta:** din polietilena neagra

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

temperatura maxima admisa: +90 °C

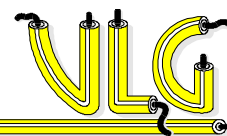
temperatura maxima la scurt circuit: +250 °C



Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul exterior max. (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina max. admisa	
				pamant (A)	aer (A)
N2XS(F)2Y 6/10 kV					
1 x 50 RM/16	28,6	662	1085	220	234
1 x 70 RM/16	30,1	854	1305	269	292
1 x 95 RM/16	31,8	1094	1573	321	354
1 x 120 RM/16	33,2	1334	1830	364	407
1 x 150 RM/25	34,7	1723	2217	405	460
1 x 185 RM/25	36,3	2059	2573	457	527
1 x 240 RM/25	38,5	2587	3120	528	621
1 x 300 RM/25	40,7	3163	3716	593	709
1 x 400 RM/35	44,2	4234	4807	665	815
1 x 500 RM/35	46,9	5194	5775	739	921
N2XS(F)2Y 12/20 kV					
1 x 50 RM/16	32,8	662	1252	223	238
1 x 70 RM/16	34,3	854	1480	273	296
1 x 95 RM/16	36	1094	1761	325	358
1 x 120 RM/16	37,4	1334	2024	368	412
1 x 150 RM/25	38,9	1723	2421	410	466
1 x 185 RM/25	40,5	2059	2786	463	532
1 x 240 RM/25	42,7	2587	3346	534	627
1 x 300 RM/25	44,9	3163	3955	601	715
1 x 400 RM/35	48,4	4234	5066	674	816
1 x 500 RM/35	51,1	5194	6051	750	927

N2XS(F)2Y, 2XS(F)2Y



Secțiunea	Diametrul exterior max.	Masa cuprului	Masa totala	Sarcina max. admisa	
(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	pamant (A)	aer (A)
N2XS(F)2Y 18/30 kV					
1 x 50 RM/16	37,8	662	1482	226	241
1 x 70 RM/16	39,3	854	1722	276	299
1 x 95 RM/16	41	1094	2014	329	362
1 x 120 RM/16	42,4	1334	2288	373	416
1 x 150 RM/25	43,9	1723	2696	415	469
1 x 185 RM/25	45,5	2059	3073	468	536
1 x 240 RM/25	47,7	2587	3649	541	630
1 x 300 RM/25	49,9	3163	4274	608	717
1 x 400 RM/35	53,4	4234	5407	684	823
1 x 500 RM/35	56,3	5194	6429	762	929
2XS(F)2Y 20/36 kV					
1 x 50 RM/16	39,4	662	1564	226	241
1 x 70 RM/16	40,9	854	1807	276	299
1 x 95 RM/16	42,6	1094	2103	329	362
1 x 120 RM/16	44	1334	2381	373	416
1 x 150 RM/25	45,5	1723	2792	415	469
1 x 185 RM/25	47,1	2059	3173	468	536
1 x 240 RM/25	49,3	2587	3754	541	630
1 x 300 RM/25	51,5	3163	4383	608	717
1 x 400 RM/35	55,2	4234	5540	684	823
1 x 500 RM/35	58,1	5194	6569	762	929