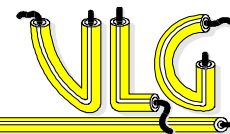


NA2XS2Y, A2XS2Y



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

Simbol international: NA2XS2Y (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 aluminiu, 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 polietilena neagra

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

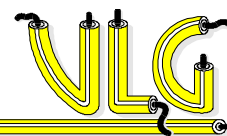
temperatura maxima admisa: +90 °C

temperatura maxima la scurt circuit: +250 °C

Parametri tehnici:

Sectiunea (mm ²)	Diametrul max. exterior (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa aluminiului (kg/km)	Masa totala (kg/km)	Sarcina max.admisa	
					pamant (A)	aer (A)
NA2XS2Y 6/10 kV						
1 x 50 RM/16	27,7	182	145	765	171	181
1 x 70 RM/16	29,2	182	203	589	209	226
1 x 95 RM/16	30,9	182	276	971	249	275
1 x 120 RM/16	32,3	182	348	1071	283	317
1 x 150 RM/25	33,8	283	435	1272	316	359
1 x 185 RM/25	35,4	283	537	1407	358	412
1 x 240 RM/25	37,6	283	696	1610	416	489
1 x 300 RM/25	39,8	283	870	1830	469	559
1 x 400 RM/25	43,3	394	1160	2297	532	651
1 x 500 RM/25	46	394	1450	2637	599	744
NA2XS2Y 12/20 kV						
1 x 50 RM/16	31,9	182	145	931	173	184
1 x 70 RM/16	33,4	182	203	1034	211	229
1 x 95 RM/16	35,1	182	276	1158	252	278
1 x 120 RM/16	36,5	182	348	1267	287	320
1 x 150 RM/25	38	283	435	1475	320	363
1 x 185 RM/25	39,6	283	537	1621	362	415
1 x 240 RM/25	41,8	283	696	1837	421	493
1 x 300 RM/25	44	283	870	2070	474	563
1 x 400 RM/25	47,5	394	1160	2555	538	652
1 x 500 RM/25	50,2	394	1450	2913	606	746

NA2XS2Y, A2XS2Y



Sectiunea	Diametrul max exterior	Masa cuprului	Masa aluminiului	Masa totala	Sarcina max. admisa	
<i>(mm²)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(kg/km)</i>	<i>(kg/km)</i>	pamant	aer
					<i>(A)</i>	<i>(A)</i>
NA2XS2Y 18/30 kV						
1 x 50 RM/16	36,9	182	145	1163	175	187
1 x 70 RM/16	38,4	182	203	1276	214	232
1 x 95 RM/16	40,1	182	276	1413	256	281
1 x 120 RM/16	41,5	182	348	1530	290	323
1 x 150 RM/25	43	283	435	1750	324	365
1 x 185 RM/25	44,6	283	537	1908	366	418
1 x 240 RM/25	46,8	283	696	2139	426	494
1 x 300 RM/25	49	283	870	2390	479	564
1 x 400 RM/25	52,7	394	1160	2897	545	654
1 x 500 RM/25	55,4	394	1450	3293	614	747
A2XS2Y 20/36 kV						
1 x 50 RM/16	38,5	182	145	1245	175	187
1 x 70 RM/16	40	182	203	1362	214	232
1 x 95 RM/16	41,7	182	276	1502	256	281
1 x 120 RM/16	43,1	182	348	1622	290	323
1 x 150 RM/25	44,6	283	435	1846	324	365
1 x 185 RM/25	46,2	283	537	2008	366	418
1 x 240 RM/25	48,4	283	696	2245	426	494
1 x 300 RM/25	50,6	283	870	2498	479	564
1 x 400 RM/25	54,3	394	1160	3031	545	654
1 x 500 RM/25	57,2	394	1450	3432	614	747