NA2XSY, A2XSY

Tip: cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din PVC.

Simbol international: NA2XSY (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, in statii de transformare, zone industriale, pentru alimentarea obiectivelor.

Constructia

Conductoare: mutifilare din aluminiu, 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 PVC rosu.

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

temperatura maxima admisa: **+90°C**

temperatura maxima la scurt circuit**: +250°C**

Parametri tehnici:

Sectiunea	**Diametrul exterior max.**	**Masa cuprului**	**Masa aluminiului**	**Masa totala**	**Sarcina max. admisa**	
					pamant	**aer**
(mm^2)	*(mm)*	*(kg/km)*	*(kg/km)*	*(kg/km)*	*(A)*	*(A)*
NA2XSY 6/10 kV						
1 x 50 RM/16	27,7	182	145	874	171	181
1 x 70 RM/16	29,2	182	203	974	209	226
1 x 95 RM/16	30,9	182	276	1094	249	275
1 x 120 RM/16	32,3	182	348	1200	283	317
1 x 150 RM/25	33,8	283	435	1407	316	359
1 x 185 RM/25	35,4	283	537	1549	358	412
1 x 240 RM/25	37,6	283	696	1762	416	489
1 x 300 RM/25	39,8	283	870	1992	469	559
1 x 400 RM/35	43,3	394	1160	2473	532	651
1 x 500 RM/35	46	394	1450	2825	599	744
NA2XSY 12/20 kV						
1 x 50 RM/16	31,9	182	145	1058	173	184
1 x 70 RM/16	33,4	182	203	1167	211	229
1 x 95 RM/16	35,1	182	276	1298	252	278
1 x 120 RM/16	36,5	182	348	1414	287	320
1 x 150 RM/25	38	283	435	1629	320	363
1 x 185 RM/25	39,6	283	537	1781	362	415
1 x 240 RM/25	41,8	283	696	2007	421	493
1 x 300 RM/25	44	283	870	2250	474	563
1 x 400 RM/35	47,5	394	1160	2751	538	652
1 x 500 RM/35	50,2	394	1450	3120	606	746

NA2XSY, A2XSY

Sectiunea	Diametrul exterior max.	Masa cuprului	Masa aluminiului	Masa totala	Sarcina max. admisa pamant	aer
(mm^2)	*(mm)*	*(kg/km)*	*(kg/km)*	*(kg/km)*	*(A)*	*(A)*
NA2XSY 18/30 kV						
1 x 50 RM/16	36,9	182	145	1312	175	187
1 x 70 RM/16	38,4	182	203	1432	214	232
1 x 95 RM/16	40,1	182	276	1575	256	281
1 x 120 RM/16	41,5	182	348	1699	290	323
1 x 150 RM/25	43	283	435	1926	324	365
1 x 185 RM/25	44,6	283	537	2090	366	418
1 x 240 RM/25	46,8	283	696	2331	426	494
1 x 300 RM/25	49	283	870	2591	479	564
1 x 400 RM/35	52,7	394	1160	3138	545	654
1 x 500 RM/35	55,4	394	1450	3529	614	747
A2XSY 20/36 kV						
1 x 50 RM/16	38,5	182	145	1401	175	187
1 x 70 RM/16	40	182	203	1524	214	232
1 x 95 RM/16	41,7	182	276	1672	256	281
1 x 120 RM/16	43,1	182	348	1798	290	323
1 x 150 RM/25	44,6	283	435	2028	324	365
1 x 185 RM/25	46,2	283	537	2197	366	418
1 x 240 RM/25	48,4	283	696	2444	426	494
1 x 300 RM/25	50,6	283	870	2707	479	564
1 x 400 RM/35	54,3	394	1160	3263	545	654
1 x 500 RM/35	57,2	394	1450	3686	614	747