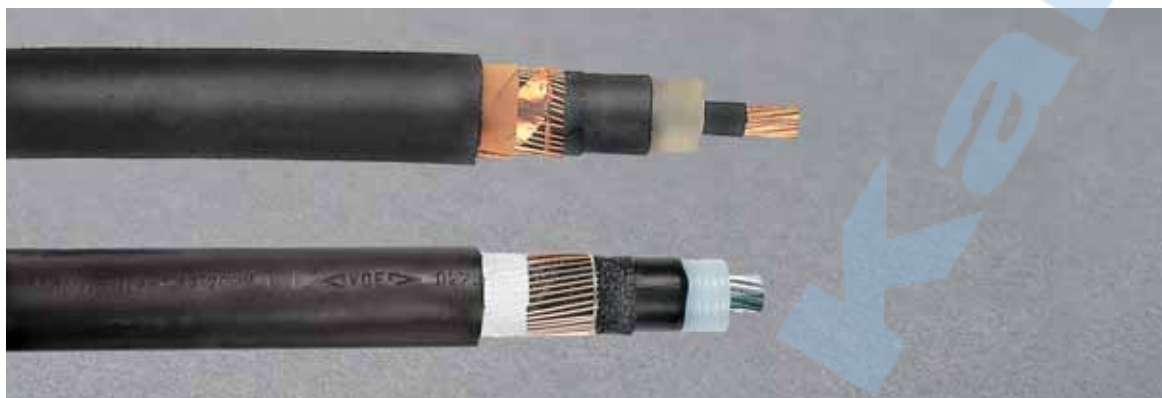


N2XS2Y

NA2XS(F)2Y

Kabel jednożyłowy w izolacji z polietylenu usieciowanego z powłoką zewnętrzną z polietylenu wg DIN VDE 0276



Budowa:

- żyła miedziana lub aluminiowa nie ocynowana klasy 2,
- ekran na żyłę półprzewodzący- polietylen półprzewodzący,
- izolacja żyły z polietylenu usieciowanego (VPE),
- ekran na izolacji - polietylen półprzewodzący,
- obwój ekranu – taśmy półprzewodzące,
- żyła powrotna – druty miedziane okrągłe, spirala – taśma miedziana,

- obwój ośrodka – taśma nieprzewodząca,
- płaszczzew. z polietylenu PE czarnego z nadrukiem metrażu.

Możliwe również wykonanie kabla odpornego wzdłużnie na przenikanie wody N2XS(F)2Y.

Zastosowanie:

Do układania bezpośrednio w ziemi, na powietrzu, w pomieszczeniach i kanałach kablowych do przesyłu energii elektrycznej w liniach o napięciu 6/10kV, 12/20kV, 18/30kV.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

-20°C do +80°C

Dopuszczalna temperatura na przewód:

+90°C

Dopuszczalna temperatura zwarcia:

+250°C (dla czasu zwarcia max 5 s)

N2XS2Y 6/10 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziana kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w powietrzu
1 x 35 RM / 16	--	540	23	28	800	187	195
1 x 50 RM / 16	--	690	24	29	950	220	234
1 x 70 RM / 16	--	890	26	31	1150	269	292
1 x 95 RM / 16	--	1140	27	32	1450	321	354
1 x 120 RM / 16	--	1390	29	34	1700	364	407
1 x 150 RM / 25	--	1795	30	35	2050	405	460
1 x 185 RM / 25	--	2145	32	37	2450	457	527
1 x 240 RM / 25	--	2695	34	39	3000	528	621
1 x 300 RM / 25	--	3295	36	40	3600	593	709
1 x 400 RM / 35	--	4410	40	45	4500	665	815
1 x 500 RM / 35	--	5410	43	48	5550	739	921

NA2XS2Y 6/10 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 35 RM / 16	103	190	23	28	600	144	151
1 x 50 RM / 16	147	190	24	29	650	171	181
1 x 70 RM / 16	206	190	26	31	750	209	226
1 x 95 RM / 16	279	190	27	32	850	249	275
1 x 120 RM / 16	353	190	29	34	950	283	317
1 x 150 RM / 25	441	295	30	35	1150	316	359
1 x 185 RM / 25	544	295	32	37	1300	358	412
1 x 240 RM / 25	706	295	34	39	1500	416	489
1 x 300 RM / 25	882	295	36	40	1700	469	559
1 x 400 RM / 35	1176	410	40	45	2100	532	651

N2XS2Y 12/20 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 35 RM / 16	--	540	27	32	950	189	199
1 x 50 RM / 16	--	690	28	33	1100	223	238
1 x 70 RM / 16	--	890	30	35	1350	273	296
1 x 95 RM / 16	--	1140	31	36	1650	325	358
1 x 120 RM / 16	--	1390	33	38	1900	368	412
1 x 150 RM / 25	--	1795	34	39	2300	410	466
1 x 185 RM / 25	--	2145	36	41	2650	463	532
1 x 240 RM / 25	--	2695	39	44	3250	534	627
1 x 300 RM / 25	--	3295	41	46	3850	601	715
1 x 400 RM / 35	--	4410	44	49	4750	674	819
1 x 500 RM / 35	--	5410	47	52	5850	750	927

NA2XS2Y 12/20 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm.		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 50 RM / 16	147	190	28	33	800	173	184
1 x 70 RM / 16	206	190	30	35	900	211	229
1 x 95 RM / 16	279	190	31	36	1050	252	278
1 x 120 RM / 16	353	190	33	38	1150	287	320
1 x 150 RM / 25	441	295	34	39	1350	320	363
1 x 185 RM / 25	544	295	36	41	1500	362	415
1 x 240 RM / 25	706	295	39	44	1700	421	493
1 x 300 RM / 25	882	295	41	46	1950	474	563
1 x 400 RM / 35	1176	410	44	49	2350	538	652

N2XS2Y 18/30 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 50 RM / 16	--	690	33	38	1350	226	241
1 x 70 RM / 16	--	890	35	40	1550	276	299
1 x 95 RM / 16	--	1140	36	41	1900	329	362
1 x 120 RM / 16	--	1390	38	43	2150	373	416
1 x 150 RM / 25	--	1795	39	44	2550	415	469
1 x 185 RM / 25	--	2145	41	46	2950	468	536
1 x 240 RM / 25	--	2695	43	48	3500	541	630
1 x 300 RM / 25	--	3295	46	51	4150	608	717
1 x 400 RM / 35	--	4410	49	54	5050	684	823
1 x 500 RM / 35	--	5410	52	57	6200	762	929

NA2XS2Y 18/30 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 50 RM / 16	147	190	33	38	1050	175	187
1 x 70 RM / 16	206	190	35	40	1150	214	232
1 x 95 RM / 16	279	190	36	41	1250	256	281
1 x 120 RM / 16	353	190	38	43	1400	290	323
1 x 150 RM / 25	441	295	39	44	1600	324	365
1 x 185 RM / 25	544	295	41	46	1750	366	418
1 x 240 RM / 25	706	295	43	48	2000	426	494
1 x 300 RM / 25	882	295	46	51	2250	479	564
1 x 400 RM / 35	1176	410	49	54	2700	545	654

NA2XS(F)2Y 6/10 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 35 RM / 16	103	190	23	28	650	144	151
1 x 50 RM / 16	147	190	24	29	750	171	181
1 x 70 RM / 16	206	190	26	31	850	209	226
1 x 95 RM / 16	279	190	27	32	950	249	275
1 x 120 RM / 16	353	190	29	34	1100	283	317
1 x 150 RM / 25	441	295	30	35	1300	316	359
1 x 185 RM / 25	544	295	32	37	1450	358	412
1 x 240 RM / 25	706	295	34	39	1600	416	489
1 x 300 RM / 25	882	295	36	41	1850	469	559
1 x 400 RM / 35	1176	410	40	45	2350	532	651

NA2XS(F)2Y 12/20 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 50 RM / 16	147	190	28	33	900	173	184
1 x 70 RM / 16	206	190	30	35	1050	211	229
1 x 95 RM / 16	279	190	31	36	1150	252	278
1 x 120 RM / 16	353	190	33	38	1300	287	320
1 x 150 RM / 25	441	295	34	39	1500	320	363
1 x 185 RM / 25	544	295	36	41	1650	362	415
1 x 240 RM / 25	706	295	39	44	1850	421	493
1 x 300 RM / 25	882	295	41	46	2100	474	563
1 x 400 RM / 35	1176	410	44	49	2550	538	652

NA2XS(F)2Y 18/30 KV

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba alumiowa kg/km	Liczba miedziowa kg/km	Średnica zew. ok. mm		Waga ok. kg/km	Obciążalność w [A]	
			min	max		w ziemi	w po- wietrzu
1 x 50 RM / 16	147	190	33	38	1150	175	187
1 x 70 RM / 16	206	190	35	40	1300	214	232
1 x 95 RM / 16	279	190	36	41	1450	256	281
1 x 120 RM / 16	353	190	38	43	1550	290	323
1 x 150 RM / 25	441	295	39	44	1800	324	365
1 x 185 RM / 25	544	295	41	46	1950	366	418
1 x 240 RM / 25	706	295	43	48	2200	426	494
1 x 300 RM / 25	882	295	46	51	2500	479	564
1 x 400 RM / 35	1176	410	49	54	3000	545	654