

Aderanzahl x Nennquerschnitt / Schirmquerschnitt (mm ²)	Betriebskapazität (µF/km)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
N2XS(F)2Y 6/10 kV								
1 x 35 RM/16	0,24	0,5240	187	197	26	540	915	500 T, 1000 T
1 x 50 RM/16	0,26	0,3870	220	236	27	690	1.120	500 T, 1000 T
1 x 70 RM/16	0,30	0,2680	268	294	28	890	1.330	500 T, 1000 T
1 x 95 RM/16	0,31	0,1930	320	358	30	1.140	1.620	500 T, 1000 T
1 x 120 RM/16	0,34	0,1530	363	413	32	1.390	1.870	500 T, 1000 T
1 x 150 RM/25	0,39	0,1240	405	468	33	1.795	2.260	500 T, 1000 T
1 x 185 RM/25	0,42	0,0991	456	535	35	2.145	2.630	500 T, 1000 T
1 x 240 RM/25	0,47	0,0754	526	631	38	2.695	3.220	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,51	0,0601	591	722	40	3.295	3.810	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,57	0,0470	662	827	43	4.410	4.850	500 T, 1000 T
1 x 500 RM/35	0,63	0,0366	744	949	46	5.410	5.800	500 T, 1000 T
N2XS(F)2Y 12/20 kV								
1 x 35 RM/16	0,16	0,5240	189	200	30	540	1.075	500 T, 1000 T
1 x 50 RM/16	0,18	0,3870	222	239	31	690	1.270	500 T, 1000 T
1 x 70 RM/16	0,20	0,2680	271	297	33	890	1.520	500 T, 1000 T

Aderanzahl x Nennquerschnitt /Schirmquerschnitt (mm²)	Betriebskapazität (µF/km)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Metallgewicht (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
N2XS(F)2Y 12/20 kV								
1 x 95 RM/16	0,22	0,1930	323	361	35	1.140	1.780	500 T, 1000 T
1 x 120 RM/16	0,24	0,1530	367	416	36	1.390	2.090	500 T, 1000 T
1 x 150 RM/25	0,26	0,1240	409	470	37	1.795	2.460	500 T, 1000 T
1 x 185 RM/25	0,27	0,0991	461	538	39	2.145	2.840	500 T, 1000 T
1 x 240 RM/25	0,31	0,0754	532	634	42	2.695	3.400	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,33	0,0601	599	724	44	3.295	4.150	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,37	0,0470	671	829	47	4.410	5.190	500 T, 1000 T
1 x 500 RM/35	0,41	0,0366	754	953	50	5.410	6.170	500 T, 1000 T
N2XS(F)2Y 18/30 kV								
1 x 50 RM/16	0,14	0,3870	225	241	36	690	1.520	500 T, 1000 T
1 x 70 RM/16	0,15	0,2680	274	299	38	890	1.790	500 T, 1000 T
1 x 95 RM/16	0,17	0,1930	327	363	40	1.140	2.070	500 T, 1000 T
1 x 120 RM/16	0,18	0,1530	371	418	41	1.390	2.360	500 T, 1000 T
1 x 150 RM/25	0,19	0,1240	414	472	42	1.795	2.760	500 T, 1000 T
1 x 185 RM/25	0,21	0,0991	466	539	44	2.145	3.170	500 T, 1000 T
1 x 240 RM/25	0,23	0,0754	539	635	47	2.695	3.860	500 T, 1000 T
1 x 300 RM/25	0,25	0,0601	606	725	49	3.295	4.490	500 T, 1000 T
1 x 400 RM/35	0,27	0,0470	680	831	52	4.410	5.580	500 T
1 x 500 RM/35	0,30	0,0366	765	953	55	5.410	6.600	500 T