

NYY-J/-O

Silový kabel 0,6/1 kV, testovaný dle VDE



Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 tř. 1 nebo 2, IEC 60228
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Žíly spolu stočeny, barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Silové kabely pro dodávku energie mohou být instalovány venku, pod zemí, ve vodě, v kabelovodech, v elektrárnách, určeny pro průmyslové a distribuční panely a pro účastnické sítě, kde nebudou mechanicky poškozeny.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.

Odpovídá RoHS.

re = kulaté plné jádro

rm = kulaté laněné jádro

sm = sektorové laněné jádro

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603.1 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
- po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
- vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Objednací číslo NYY-J	Objednací číslo NYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932001	0932089	1×4 re	9,0	38	115
0932002	0932090	1×6 re	9,5	58	135
0932003	0932091	1×10 re	10,0	96	179
0932004	0932092	1×16 re	11,0	154	245
0932005	0932093	1×25 rm	12,0	240	360
0932006	0932094	1×35 rm	13,0	336	470
0932007	0932095	1×50 rm	15,0	480	620
0932008	0932096	1×70 rm	16,5	672	810
0932009	0932097	1×95 rm	19,0	912	1110
0932010	0932098	1×120 rm	20,5	1152	1360
0932011	0932099	1×150 rm	22,5	1440	1670
0932012	0932100	1×185 rm	25,0	1776	2050
0932013	0932101	1×240 rm	28,0	2304	2630
0932014	0932102	1×300 rm	30,0	2880	3200
0932015	0932103	1×400 rm	34,0	3840	4150
0932556	0932558	1×500 rm	38,0	4800	5200
0932557	0932559	1×630 rm	43,0	6048	6650
0932016	0932104	2×1,5 re	11,0	29	175
0932017	0932105	2×2,5 re	12,0	48	215
0932018	0932106	2×4 re	14,0	77	295
0932019	0932107	2×6 re	15,0	115	370
0932020	0932108	2×10 re	16,5	192	495
0932021	0932109	2×16 re	18,5	307	670
0932022	0932110	2×25 rm	23,5	480	960
0932023	0932111	3×1,5 re	11,5	43	195
0932024	0932112	3×2,5 re	12,5	72	250
0932025	0932113	3×4 re	14,0	115	340
0932026	0932114	3×6 re	15,0	173	430
0932027	0932115	3×10 re	17,0	288	590
0932028	0932116	3×16 re	19,0	461	820
0932029	0932117	3×25 rm	24,0	720	1320
0932030	0932118	3×35 sm	25,0	1008	1450
0932031	0932119	3×50 sm	26,5	1440	1850
0932032	0932120	3×70 sm	30,0	2016	2450
0932033	0932121	3×95 sm	34,5	2736	3300
0932034	0932122	3×120 sm	37,0	3456	4100
0932293	0932296	3×150 sm	40,0	4320	4900
0932294	0932297	3×185 sm	46,0	5328	6500

Objednací číslo NYY-J	Objednací číslo NYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]		Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932295	0932298	3×240	sm	51,0	6912	8300
0932035	0932123	3×25/16	rm/re	24,5	874	1530
0932036	0932124	3×35/16	sm/re	26,0	1162	1750
0932037	0932125	3×50/25	sm/rm	29,0	1680	2350
0932038	0932126	3×70/35	sm/rm	32,0	2352	2850
0932039	0932127	3×95/50	sm	38,0	3216	3850
0932040	0932128	3×120/70	sm	41,0	4128	4780
0932041	0932129	3×150/70	sm	46,0	4992	5800
0932042	0932130	3×185/95	sm	51,0	6240	7600
0932043	0932131	3×240/120	sm	58,0	8064	9800
0932044	0932132	4×1,5	re	12,0	58	230
0932045	0932133	4×2,5	re	13,5	96	300
0932046	0932134	4×4	re	15,0	154	410
0932047	0932135	4×6	re	16,5	230	520
0932048	0932136	4×10	re	18,5	384	730
0932049	0932137	4×16	re	21,5	614	1045
0932050	0932138	4×25	rm	26,0	960	1640
0932051	0932139	4×35	sm	27,5	1344	1760
0932052	0932140	4×50	sm	30,0	1920	2350
0932053	0932141	4×70	sm	34,0	2688	3100
0932054	0932142	4×95	sm	39,0	3648	4250
0932055	0932143	4×120	sm	42,5	4608	5300
0932056	0932144	4×150	sm	47,5	5760	6400
0932057	0932145	4×185	sm	52,0	7104	8500
0932058	0932146	4×240	sm	58,0	9216	11000
0932059	0932147	5×1,5	re	13,0	72	270
0932060	0932148	5×2,5	re	14,5	120	360
0932061	0932149	5×4	re	16,5	192	490
0932062	0932150	5×6	re	18,0	288	600
0932063	0932151	5×10	re	20,0	480	890
0932064	0932152	5×16	re	22,5	768	1255
0932065		5×25	rm	28,0	1200	1960
0932300		5×35	rm	34,0	1680	2400
0932257		5×50	rm	40,0	2400	3500
09322571		5×70	rm	43,0	3360	4450
09322572		5×95	rm	50,0	4560	6134
09322573		5×120	rm	52,0	5760	7483

Silový kabel 0,6/1 kV, testovaný dle VDE

Objednací číslo NYJ-J	Objednací číslo NYJ-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	
0932066	0932153	7×1,5	re	15,5	101	310
0932067	0932154	10×1,5	re	18,0	144	380
0932068	0932155	12×1,5	re	19,0	173	420
0932069	0932156	14×1,5	re	20,0	202	470
0932070	0932157	16×1,5	re	21,0	230	520
0932071	0932158	19×1,5	re	22,0	274	570
0932072	0932159	21×1,5	re	23,0	302	650
0932073	0932160	24×1,5	re	25,0	346	750
0932074	0932161	30×1,5	re	26,0	432	860
0932075	0932162	40×1,5	re	29,0	576	1070
0932176		61×1,5	re	34,0	878	1680
0932076		7×2,5	re	16,5	168	450

Objednací číslo NYJ-J	Objednací číslo NYJ-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	
0932077		10×2,5	re	19,5	240	520
0932078		12×2,5	re	20,5	288	600
0932079		14×2,5	re	21,0	336	680
0932080		16×2,5	re	22,0	384	750
0932081		19×2,5	re	23,0	456	850
0932082		21×2,5	re	24,5	504	980
0932083		24×2,5	re	27,0	576	1100
0932084		30×2,5	re	28,0	720	1280
0932085		40×2,5	re	31,5	960	1700
0932169		52×2,5	re	35,0	1248	2150
0932086		7×4	re	18,5	269	640
0932087	0932174	7×6	re	20,0	403	850
0932088	0932175	7×10	re	23,5	672	1200

NAYY-J/-O

Hliníkový silový kabel 0,6/1 kV



Konstrukce

- Plně nebo laněné hliníkové jádro dle DIN VDE 0295 tř. 1 nebo tř. 2, IEC 60228
- Izolace jádra z PVC
- Barvy žil 4-žilový zeleno-žlutá, hnědá, černá, šedá
1-žilový černá
- Vnitřní výplňový plášť
- Venkovní plášť PVC černé barvy
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Silový kabel vhodný pro vnitřní a venkovní instalace, pro uložení do země, vody, kabelových kanálů a všude tam, kde nehrozí nebezpečí mechanického poškození

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS

Objednací číslo NAYY-J	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932301	4 × 16	24,0	186	750
0932302	4 × 25	25,0	290	950
0932303	4 × 35	28,1	406	1100
0932304	4 × 50	29,5	580	1200
0932305	4 × 70	35,0	812	1600
0932306	4 × 95	39,0	1102	2100
0932307	4 × 120	43,0	1392	2400
0932308	4 × 150	46,0	1740	3000
0932309	4 × 185	51,0	2146	3700
0932310	4 × 240	56,0	2784	5000

Technická data

- Silový kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** +160 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Objednací číslo NAYY-O	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Al [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932095A	1 × 50	14,0 - 17,0	145	298
0932096A	1 × 70	16,0 - 19,0	203	383
0932097A	1 × 95	18,0 - 21,0	275	490
0932098A	1 × 120	19,0 - 22,0	348	575
0932099A	1 × 150	21,0 - 25,0	435	695
0932100A	1 × 185	23,0 - 27,0	536	845
0932101A	1 × 240	26,0 - 30,0	696	1100
0932102A	1 × 300	28,0 - 32,0	870	1379
0932103A	1 × 400	32,0 - 37,0	1160	1650
0932558A	1 × 500	35,0 - 40,0	1450	2015

NYM-J/-O

Instalační kabel s PVC pláštěm, VDE schválen



Konstrukce

- Plně nebo laněné měděné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1 nebo tř. 2
- Jádro izolováno PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308, žíly stočené v polohách
- U verze (N)YM(St) elektrostatické stínění (St) z plastové pokovené (Al-PET) fólie + příložený CuSn drát 1,5 mm²
- Plášť ze speciálního PVC, barva pláště šedá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Pro průmyslové a domovní instalace. Použitelný v suchých, vlhkých a mokrých otevřených prostorách i pod omítkou, zdívkou a betonem. Nevhodný pro zapuštění do hutného betonu. Venkovní použití je možné jen v případě, že kabel nebude vystaven přímému slunci.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS.

re = kulaté plně jádro
rm = kulaté laněné jádro

Technická data

- Plášť z PVC dle DIN VDE 0250 část 204
 - **Teplota jádra**
 - **Provozní teplota** při pokládce
po pokládce
 - **Jmenovité napětí** U₀/U
 - **Střídavé zkušební napětí**
 - **Minimální poloměr ohybu**
- max. +70 °C
od -5 °C do +70 °C
max. +70 °C
300/500 V
2 000 V
6× průměr kabelu

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
NYM-J				
0939055	1 × 2,5 re	6,0	24,0	70
0939051	1 × 4 re	6,6	38,0	80
0939052	1 × 6 re	7,2	58,0	105
0939053	1 × 10 re	8,4	96,0	155
0939054	1 × 16 rm	9,9	154,0	230
0939079	1 × 25 rm	12,0	240,0	325
0939056	3 × 1,5 re	9,1	43,0	135
0939057	3 × 2,5 re	10,4	72,0	190
0939074	3 × 4 re	12,0	115,0	258
0939078	3 × 6 re	13,0	173,0	320
0939058	4 × 1,5 re	9,8	58,0	160
0939059	4 × 2,5 re	11,3	96,0	230
0939060	4 × 4 re	13,0	154,0	330
0939061	4 × 6 re	15,1	230,0	460
0939062	4 × 10 re	17,6	384,0	680
0939063	4 × 16 rm	21,3	614,0	1048
0939066	5 × 1,5 re	10,3	72,0	190
0939067	5 × 2,5 re	12,0	120,0	270
0939068	5 × 4 re	14,5	192,0	410
0939069	5 × 6 re	16,1	288,0	540
0939070	5 × 10 re	19,2	480,0	850
0939071	5 × 16 rm	23,4	768,0	1280
0939072	7 × 1,5 re	11,5	101,0	235
0939075	7 × 2,5 re	13,2	168,0	342
0939076	10 × 1,5 re	13,8	144,0	330
0939077	12 × 1,5 re	14,4	173,0	405

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
NYM-O				
0939001	1 × 1,5 re	5,4	14,4	40
0939024	1 × 2,5 re	6,0	24,0	70
0939002	1 × 4 re	6,6	38,0	80
0939003	1 × 6 re	7,2	58,0	105
0939004	1 × 10 re	8,4	96,0	155
0939005	1 × 16 rm	9,9	154,0	230
0939006	2 × 1,5 re	8,7	29,0	115
0939007	2 × 2,5 re	8,9	48,0	157
0939008	3 × 1,5 re	9,1	43,0	135
0939009	4 × 1,5 re	9,8	58,0	160
0939010	4 × 2,5 re	11,3	96,0	230
0939011	4 × 4 re	13,0	154,0	330
0939012	4 × 6 re	15,1	230,0	460
0939013	4 × 10 re	17,6	384,0	680
0939014	4 × 16 rm	19,0	614,0	1090
0939023	7 × 1,5 re	11,5	101,0	235
(N)YM(St)-J				
0943050	3 × 1,5	10,5	58	154
0943051	4 × 1,5	11,5	63	184
0943052	5 × 1,5	12,0	77	208
0943053	7 × 1,5	13,0	106	250
0943054	3 × 2,5	12,0	77	220
0943055	4 × 2,5	13,0	101	260
0943056	5 × 2,5	13,5	125	280
0943057	3 × 4	13,6	120	230
0943058	4 × 4	14,5	159	360
0943059	5 × 4	16,5	197	440



Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Žíly spolu stočeny
- Výplňová směs
- Koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603. S1 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
- po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
- vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Použití

Silové kabely pro dodávku energie pro průmysl a rozvodny, elektrárny, domovní přípojky a pouliční osvětlení, dále jako ovládací kabely pro přenos impulsů a měřených dat. Všude tam, kde je vyžadována zvýšená elektrická a mechanická ochrana. Kabely pro venkovní i vnitřní instalaci, do vody, do betonu i do kabelových kanálů.

Koncentrický vodič (C) smí být použit jako nulový, ochranný zemnicí vodič a současně ho lze použít i jako stínění.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932200	1 × 10 re/10	11,0	216	280
0932201	1 × 16 re/16	12,0	336	440
0932202	2 × 1,5 re/1,5	13,0	52	205
0932203	2 × 2,5 re/2,5	13,5	80	270
0932204	2 × 4 re/4	15,5	123	360
0932205	2 × 6 re/6	17,0	182	435
0932206	2 × 10 re/10	19,5	312	590
0932207	2 × 16 re/16	20,5	489	820
0932208	3 × 1,5 re/1,5	13,5	66	225
0932209	3 × 2,5 re/2,5	14,5	104	290
0932210	3 × 4 re/4	16,5	161	400
0932211	3 × 6 re/6	17,5	240	510
0932212	3 × 10 re/10	20,0	408	850
0932213	3 × 16 re/16	23,0	643	1080
0932214	4 × 1,5 re/1,5	14,5	81	260
0932215	4 × 2,5 re/2,5	15,5	128	350
0932216	4 × 4 re/4	17,0	200	470
0932217	4 × 6 re/6	18,5	297	590
0932218	4 × 10 re/10	21,0	504	900
0932219	4 × 16 re/16	23,0	796	1250
0932220	5 × 1,5 re/1,5	15,0	95	330
0932221	5 × 2,5 re/2,5	16,0	152	400
0932222	5 × 4 re/4	19,0	238	560
0932223	5 × 6 re/6	21,0	355	710
0932224	5 × 10 re/10	23,0	600	1000
0932225	7 × 4 re/4	21,0	315	670
0932255	7 × 6 re/6	24,0	470	790

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0932226	7 × 1,5 re/1,5	15,0	124	320
0932227	7 × 1,5 re/2,5	16,0	133	350
0932228	8 × 1,5 re/1,5	17,0	138	380
0932229	8 × 1,5 re/2,5	17,0	147	400
0932230	10 × 1,5 re/2,5	19,0	176	440
0932231	12 × 1,5 re/2,5	20,0	205	500
0932232	14 × 1,5 re/2,5	20,5	234	540
0932233	16 × 1,5 re/4	22,0	276	600
0932234	19 × 1,5 re/4	23,0	320	690
0932235	21 × 1,5 re/6	24,0	369	810
0932236	24 × 1,5 re/6	26,0	413	860
0932237	30 × 1,5 re/6	27,0	499	1230
0932238	40 × 1,5 re/10	30,0	696	1590
0932239	52 × 1,5 re/10	32,0	869	1810
0932240	61 × 1,5 re/10	33,0	998	2000
0932241	7 × 2,5 re/2,5	17,5	200	450
0932242	8 × 2,5 re/2,5	18,0	224	510
0932243	10 × 2,5 re/4	20,5	286	600
0932244	12 × 2,5 re/4	21,0	334	660
0932245	14 × 2,5 re/4	22,0	382	760
0932246	14 × 2,5 re/6	22,5	403	800
0932247	16 × 2,5 re/6	23,0	451	910
0932248	19 × 2,5 re/6	23,5	523	950
0932249	21 × 2,5 re/10	26,0	571	1100
0932250	24 × 2,5 re/10	28,0	696	1300
0932251	30 × 2,5 re/10	30,0	840	1610
0932252	40 × 2,5 re/10	35,0	1080	2100
0932253	52 × 2,5 re/10	38,0	1368	2500
0932254	61 × 2,5 re/10	40,0	1584	2850



Konstrukce

- Měděné plné nebo laněné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1 nebo tř. 2
- Izolace jádra z termoplastického PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308
- Žíly spolu stočený
- Výplňová směs
- Koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 603. S1 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
- po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15× průměr kabelu
- vícežilový inf. 12× průměr kabelu

Použití

Silové kabely pro dodávku energie, přednostně pro uložení do země, hlavně v elektrárnách, rozvodných sítích i jako ovládací kabely pro přenos impulsů a měřených dat. Všude tam, kde je vyžadována zvýšená elektrická a mechanická ochrana. Kabely pro venkovní i vnitřní instalaci, do vody, do betonu i do kabelových kanálů.

Koncentrický vodič (C) smí být použit jako nulový, ochranný zemnicí vodič a současně ho lze použít i jako stínění.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatížitelnost - uložení [A]	
					v zemi (20 °C)	ve vzduchu (30 °C)
0932260	2 × 10 re/10	19,0	312	650	79	59
0932261	2 × 16 re/16	21,0	489	850	103	79
0932263	3 × 10 re/10	19,5	408	730	79	59
0932264	3 × 16 re/16	22,0	643	1000	103	79
0932265	3 × 25 rm/16	26,0	902	1550	133	106
0932266	3 × 35 sm/16	27,0	1190	1750	159	129
0932267	3 × 50 sm/25	29,0	1723	2250	188	157
0932268	3 × 70 sm/35	33,0	2410	2950	232	199
0932269	3 × 95 sm/50	38,0	3296	4100	280	246
0932270	3 × 120 sm/70	41,0	4236	5050	318	285
0932271	3 × 150 sm/70	45,0	5100	6000	359	326
0932272	3 × 185 sm/95	50,0	6383	7550	406	377
0932273	3 × 240 sm/120	57,0	8242	9950	473	445
0932274	3 × 25 rm/25	26,0	1003	1600	133	106
0932275	3 × 35 sm/35	27,5	1402	1850	159	129
0932276	3 × 50 sm/50	29,5	2000	2450	188	157
0932277	3 × 70 sm/70	34,0	2796	3350	232	199
0932278	3 × 95 sm/95	38,5	3791	4550	280	246
0932279	3 × 120 sm/120	42,0	4786	5550	318	285
0932280	3 × 150 sm/150	46,0	5970	6900	359	326
0932281	3 × 185 sm/185	51,0	7363	8500	–	–
0932282	4 × 10 re/10	20,5	504	890	79	59
0932283	4 × 16 re/16	23,5	796	1250	103	79
0932284	4 × 25 rm/16	28,0	1142	1800	133	106
0932285	4 × 35 sm/16	29,0	1526	2050	159	129
0932286	4 × 50 sm/25	33,0	2203	2700	188	157
0932287	4 × 70 sm/35	37,0	3082	3750	232	199
0932288	4 × 95 sm/50	43,5	4208	5000	280	246
0932289	4 × 120 sm/70	47,0	5388	6350	318	285
0932290	4 × 150 sm/70	51,0	6540	7650	359	326
0932291	4 × 185 sm/95	56,0	8159	9350	406	374
0932292	4 × 240 sm/120	62,5	10546	11600	473	445

N2XSEY 6/10 kV 3-žilový

Měděné jádro s XLPE izolací, s PVC pláštěm



Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodičivá vrstva
- Izolace jádra zesíťovaný polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodičivá vrstva svařená s izolací
- Páska z vodivého materiálu
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- 3 vodiče vinuty společně
- Vnitřní výplňový plášť
- Vnější plášť z PVC směsi, barva pláště červená
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Kabel je vhodný především pro venkovní a vnitřní instalace, v kabelových kanálech, do země, do vody, průmyslových rozvodných skříních a spínacích soustavách. Kabel musí být chráněn před UV zářením.

Technická data

- 3-žilový, XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502

- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** 250 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovité napětí** U_o/U 6/10 kV
- **Provozní napětí** max. 12 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 21 kV
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Tlouška izolace [mm]	Tlouška PVC pláště [mm]	Vnější Ø kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatížitelnost - uložení [A]		
							v zemi (20 °C)	ve vzduchu (30 °C)	
0934339	3 × 25	rm/16	3,4	2,5	43	1046	2850	149	144
0934340	3 × 35	rm/16	3,4	2,5	48	1210	3300	179	175
0934341	3 × 50	rm/16	3,4	2,5	50	1670	3750	211	209
0934342	3 × 70	rm/16	3,4	2,6	54	2250	4650	258	260
0934343	3 × 95	rm/16	3,4	2,8	58	2995	5700	309	315
0934344	3 × 120	rm/16	3,4	2,9	61	3715	6700	351	362
0934345	3 × 150	rm/25	3,4	3,0	65	4635	7900	394	411
0934346	3 × 185	rm/25	3,4	3,1	68	5645	9200	445	469
0934347	3 × 240	rm/25	3,4	3,3	74	7274	11450	517	552
0934348	3 × 300	rm/25	3,4	3,3	79	9160	14450	583	630

N2XSY 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV

Měděné jádro s XLPE izolací, s PVC pláštěm



Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesíťtý polyetylen (XLPE)
tlouška izolace: 6/10 kV 3,4 mm
12/20 kV 5,5 mm
18/30 kV 8 mm
- Vnější polovodivá vrstva svařená s izolací
- Páska z vodivého materiálu
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- Ovinutí nevodivou páskou
- Plášť z PVC směsi, barva pláště červená, tloušťka pláště 2,5 mm
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Vhodné pro instalace v elektrárnách, kabelových kanálech, pro venkovní uložení, do země, do vody, pro instalaci v rozvodných skříních. Díky dobrým tvarovacím schopnostem může být tento kabel položen i v obtížných trasách. Pro zabránění rušení (interference) slouží stínění.

Technická data

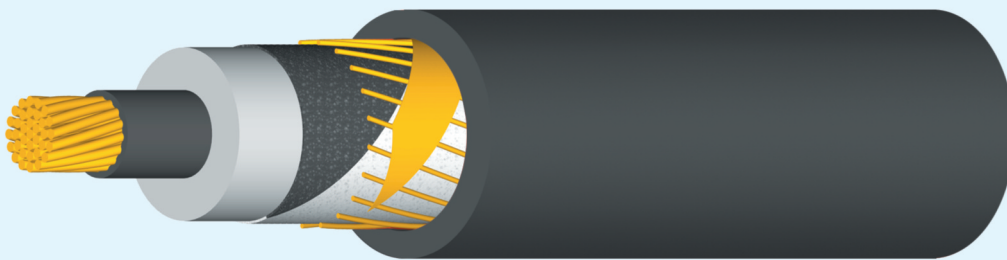
- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovitá napětí** U_0/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- **Provozní napětí** 6/10 kV = max. 12 kV
12/20 kV = max. 24 kV
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.
12/20 kV = 42 kV po dobu 5 min.
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø kabelu min. [mm] max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
N2XSY 6/10 kV				
0932400	1 × 35 rm/16	23 28	518	905
0932401	1 × 50 rm/16	24 29	662	1080
0932402	1 × 70 rm/16	26 31	860	1310
0932403	1 × 95 rm/16	27 32	1098	1580
0932404	1 × 120 rm/16	29 34	1340	1860
0932405	1 × 150 rm/16	30 35	1622	2040
0932406	1 × 150 rm/25	30 35	1725	2210
0932407	1 × 185 rm/16	32 37	1958	2450
0932408	1 × 185 rm/25	32 37	2059	2580
0932409	1 × 240 rm/16	34 39	2486	3000
0932410	1 × 240 rm/25	34 39	2587	3130
0932411	1 × 300 rm/25	36 41	3163	3780
0932412	1 × 400 rm/35	40 45	4234	4670
0932413	1 × 500 rm/35	43 48	5194	5750
N2XSY 12/20 kV				
0932414	1 × 35 rm/16	27 32	518	1110
0932415	1 × 50 rm/16	28 33	662	1250
0932416	1 × 70 rm/16	30 35	854	1510
0932417	1 × 95 rm/16	31 36	1094	1780
0932418	1 × 120 rm/16	33 38	1334	2070

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø kabelu min. [mm] max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
N2XSY 18/30 kV				
0932419	1 × 150 rm/16	54 39	1622	2310
0932420	1 × 150 rm/25	34 39	1723	2420
0932421	1 × 185 rm/16	36 41	1958	2650
0932422	1 × 185 rm/25	36 41	2059	2810
0932423	1 × 240 rm/16	39 44	2486	3260
0932424	1 × 240 rm/25	39 44	2587	3360
0932425	1 × 300 rm/25	41 46	3163	4020
0932426	1 × 400 rm/35	44 49	4234	4930
0932427	1 × 500 rm/35	47 52	5194	6050
N2XSY 18/30 kV				
0932428	1 × 50 rm/16	33 38	662	1480
0932429	1 × 70 rm/16	35 40	854	1730
0932430	1 × 95 rm/16	36 41	1094	2060
0932431	1 × 120 rm/16	38 43	1334	2330
0932432	1 × 150 rm/25	39 44	1723	2720
0932433	1 × 185 rm/25	41 46	2059	3100
0932434	1 × 240 rm/25	43 48	2587	3730
0932435	1 × 300 rm/25	46 51	3163	4000
0932436	1 × 400 rm/35	49 54	4234	5330
0932437	1 × 500 rm/35	52 57	5194	6480

N2XS2Y 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV

Měděné jádro s XLPE izolací, PE plášť



Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesílený polyetylen (XLPE)
- Tlouška izolace: 6/10 kV = 3,4 mm; 12/20 kV = 5,5 mm; 18/30 kV = 8,0 mm
- Vnější polovodivá vrstva svařená s izolací
- Páska z vodivého materiálu
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- Ovinutí nevodivou páskou
- Plášť z PE směsi, barva pláště černá

Technická data

- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -20 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** 250 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovitá napětí** U_0/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- **Provozní napětí** 6/10 kV = max. 12 kV
12/20 kV = max. 24 kV
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.
12/20 kV = 42 kV po dobu 5 min.
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

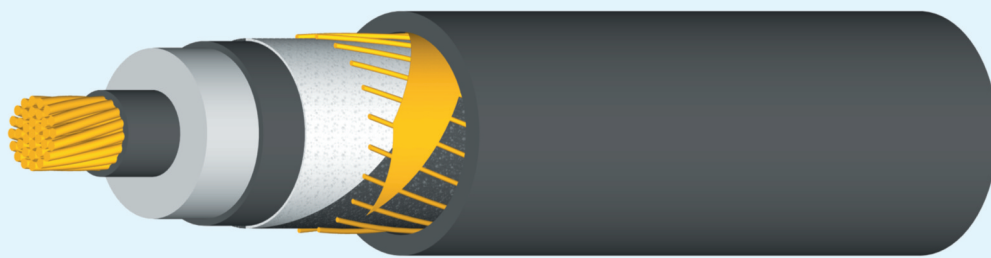
Použití

Vhodné pro instalace v elektrárnách, kabelových kanálech, pro venkovní uložení, do země, do vody, pro instalaci v rozvodných skříních. Pro zabránění rušení (interference) slouží stínění. UV odolný.

Objednací číslo	Počet žil x průřez jádra [mm²]		Vnější Ø cca min. [mm]	Vnější Ø cca max. [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatížitelnost - uložení [A]		
							v zemi (20 °C)	ve vzduchu (30 °C)	
N2XS2Y 6/10 kV									
0932480	1	× 35	rm/16	23	28	518	900	187	197
0932481	1	× 50	rm/16	24	29	662	950	220	236
0932482	1	× 70	rm/16	26	31	860	1200	268	294
0932483	1	× 95	rm/16	27	32	1098	1450	320	358
0932484	1	× 120	rm/16	29	34	1340	1700	363	413
0932485	1	× 150	rm/16	30	35	1622	1950	405	468
0932486	1	× 150	rm/25	30	35	1725	2050	409	470
0932487	1	× 185	rm/16	32	37	1958	2350	456	535
0932488	1	× 185	rm/25	32	37	2059	2400	456	535
0932489	1	× 240	rm/16	34	39	2486	2900	526	631
0932490	1	× 240	rm/25	34	39	2587	2950	526	631
0932491	1	× 300	rm/25	36	41	3163	3550	591	722
0932492	1	× 400	rm/35	40	45	4234	4500	662	827
0932493	1	× 500	rm/35	43	48	5194	5500	744	949
N2XS2Y 12/20 kV									
0932494	1	× 35	rm/16	27	32	518	1150	189	200
0932495	1	× 50	rm/16	28	33	662	1300	222	239
0932496	1	× 70	rm/16	30	35	854	1350	271	297
0932497	1	× 95	rm/16	31	36	1094	1650	323	361
0932498	1	× 120	rm/16	33	38	1334	1900	367	416
0932499	1	× 150	rm/16	54	39	1622	2150	409	470
0932500	1	× 150	rm/25	34	39	1723	2250	409	470
0932501	1	× 185	rm/16	36	41	1958	2550	461	538
0932502	1	× 185	rm/25	36	41	2059	2600	461	538
0932503	1	× 240	rm/16	39	44	2486	3100	532	634
0932504	1	× 240	rm/25	39	44	2587	3200	532	634
0932505	1	× 300	rm/25	41	46	3163	3800	599	724
0932506	1	× 400	rm/35	44	49	4234	4750	671	829
0932507	1	× 500	rm/35	47	52	5194	5800	754	953
N2XS2Y 18/30 kV									
0932508	1	× 50	rm/16	33	38	662	1350	225	241
0932509	1	× 70	rm/16	35	40	854	1600	234	299
0932510	1	× 95	rm/16	36	41	1094	1900	327	363
0932511	1	× 120	rm/16	38	43	1334	2150	371	418
0932512	1	× 150	rm/25	39	44	1723	2550	414	472
0932513	1	× 185	rm/25	41	46	2059	2900	466	539
0932514	1	× 240	rm/25	43	48	2587	3500	539	635
0932515	1	× 300	rm/25	46	51	3163	4150	606	725
0932516	1	× 400	rm/35	49	54	4234	5100	680	831
0932517	1	× 500	rm/35	52	57	5194	6200	765	953

N2XS(F)2Y 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV

Měděné jádro s XLPE izolací, podélně vodotěsný, PE plášť



Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodiivá vrstva
- Izolace jádra zesílený polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodiivá vrstva svařená s izolací
- Páska z vodivého materiálu
- Páska podélně uložená, vodotěsná
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- Ovinutí nevodivou páskou
- Plášť z PE směsi, barva pláště černá

Technická data

- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -20 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** 250 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovitá napětí** U_0/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- **Provozní napětí** 6/10 kV = max. 12 kV
12/20 kV = max. 24 kV
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.
12/20 kV = 42 kV po dobu 5 min.
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

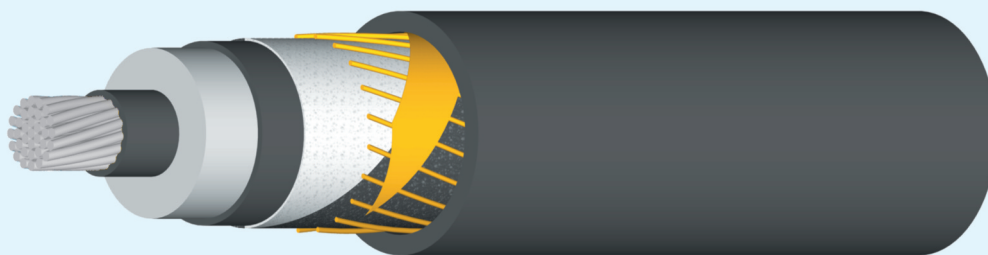
Použití

Vhodné pro vnitřní i venkovní instalace v elektrárnách, kabelových kanálech, pro uložení do země, do vody, pro instalaci v rozvodných skříních. Polyetylenový plášť je odolný mechanickému tlaku ležících kabelů, ale není ohniodolný. Pro zabránění rušení (interference) slouží stínění. UV odolný.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Tlouška izolace [mm]	Tlouška PE pláště [mm]	Vnější Ø kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatížitelnost - uložení [A] v zemi (20 °C) ve vzduchu (30 °C)	
N2XS(F)2Y 6/10 kV								
0932560	1×35 rm/16	3,4	2,5	26	518	1050	187	197
0932561	1×50 rm/16	3,4	2,5	28	662	1150	220	236
0932562	1×70 rm/16	3,4	2,5	30	854	1460	268	294
0932563	1×95 rm/16	3,4	2,5	31	1094	1700	320	358
0932564	1×120 rm/16	3,4	2,5	32	1334	2030	363	413
0932565	1×150 rm/25	3,4	2,5	34	1723	2350	405	468
0932566	1×185 rm/25	3,4	2,5	36	2059	2700	456	535
0932567	1×240 rm/25	3,4	2,5	38	2587	3300	526	631
0932568	1×300 rm/25	3,4	2,5	40	3163	3900	591	722
0932569	1×400 rm/35	3,4	2,5	44	4234	4850	662	827
0932570	1×500 rm/35	3,4	2,5	47	5194	6000	744	949
N2XS(F)2Y 12/20 kV								
0932571	1×35 rm/16	5,5	2,5	31	518	1210	189	200
0932572	1×50 rm/16	5,5	2,5	33	662	1400	222	239
0932573	1×70 rm/16	5,5	2,5	34	854	1550	271	297
0932574	1×95 rm/16	5,5	2,5	36	1094	1800	323	361
0932575	1×120 rm/16	5,5	2,5	37	1334	2150	367	416
0932576	1×150 rm/25	5,5	2,5	39	1723	2400	409	470
0932577	1×185 rm/25	5,5	2,5	41	2059	2850	461	538
0932578	1×240 rm/25	5,5	2,5	43	2587	3250	532	634
0932579	1×300 rm/25	5,5	2,5	45	3163	3850	599	724
0932580	1×400 rm/35	5,5	2,5	48	4234	4900	671	829
0932581	1×500 rm/35	5,5	2,5	52	5194	6100	754	953
N2XS(F)2Y 18/30 kV								
0932582	1×50 rm/16	8,0	2,5	37	662	1700	225	241
0932583	1×70 rm/16	8,0	2,5	38	854	1950	274	299
0932584	1×95 rm/16	8,0	2,5	40	1094	2300	327	363
0932585	1×120 rm/16	8,0	2,5	42	1334	2600	371	418
0932586	1×150 rm/25	8,0	2,5	43	1723	3000	414	472
0932587	1×185 rm/25	8,0	2,5	45	2059	3350	466	539
0932588	1×240 rm/25	8,0	2,5	47	2587	4100	539	635
0932589	1×300 rm/25	8,0	2,5	50	3163	4800	606	725
0932590	1×400 rm/35	8,0	2,5	53	4234	5750	680	831
0932591	1×500 rm/35	8,0	2,5	56	5194	6700	765	953

NA2XS(F)2Y 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV

Hliníkové jádro s XLPE izolací, podélně vodotěsný, PE plášť



Konstrukce

- Kulaté holé Al jádro laněné dle IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesíťný polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodivá vrstva svařená s izolací
- Vodoblokující polovodivá páska
- Páska podélně uložená, vodotěsná
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- Plášť z PE směsi, barva pláště černá

Technická data

- XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Provozní teplota** po pokládce max +70 °C
při pokládce od -5 °C do +70 °C
- **Jmenovitá napětí** U_0/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
- **Provozní napětí**
6/10 kV = max. 12 kV
12/20 kV = max. 24 kV
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí**
6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.
12/20 kV = 42 kV po dobu 5 min.
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** max. 15× průměr kabelu

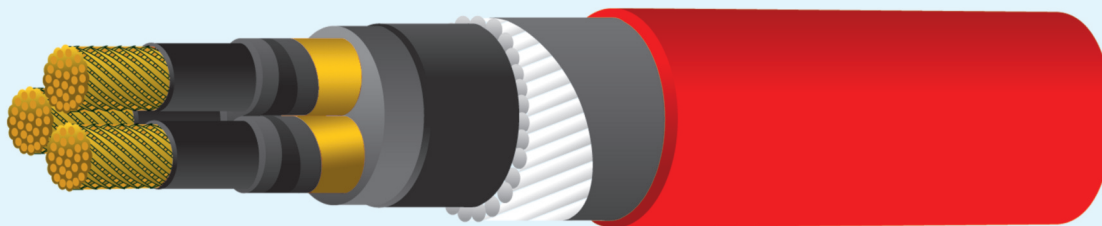
Použití

Vhodné pro instalace v elektrárnách, kabelových kanálech, pro venkovní uložení, do země, do vody, pro instalaci v rozvodných skříních. Pro zabránění rušení (interference) slouží stínění. Pro správnou instalaci doporučujeme použít odizolovací nářadí. UV odolný.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]		Vnější Ø kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Proudová zatižitelnost – uložení [A] v zemi (20 °C) ve vzduchu (30 °C)	
NA2XS(F)2Y 6/10 kV								
0932601	1 × 50	rm/16	28	145	182	850	171	183
0932602	1 × 70	rm/16	30	203	182	980	208	228
0932603	1 × 95	rm/16	31	276	182	1080	248	278
0932604	1 × 120	rm/16	32	348	182	1150	283	321
0932605	1 × 150	rm/25	34	435	283	1280	315	364
0932606	1 × 185	rm/25	36	537	283	1420	357	418
0932607	1 × 240	rm/25	38	696	283	1630	413	494
0932608	1 × 300	rm/25	40	870	283	1950	466	568
0932609	1 × 400	rm/35	44	1160	394	2350	529	660
0932610	1 × 500	rm/35	47	1450	394	2780	602	767
NA2XS(F)2Y 12/20 kV								
0932611	1 × 50	rm/16	32	145	182	920	172	185
0932612	1 × 70	rm/16	33	203	182	1030	210	231
0932613	1 × 95	rm/16	34	276	182	1290	251	280
0932614	1 × 120	rm/16	37	348	182	1440	285	323
0932615	1 × 150	rm/25	39	435	283	1630	319	366
0932616	1 × 185	rm/25	41	537	283	1790	361	420
0932617	1 × 240	rm/25	43	696	283	1980	417	496
0932618	1 × 300	rm/25	45	870	283	2200	471	568
0932619	1 × 400	rm/35	48	1160	394	2800	535	660
0932620	1 × 500	rm/35	52	1450	394	3150	609	766
NA2XS(F)2Y 18/30 kV								
0932621	1 × 50	rm/16	37	145	182	1250	174	187
0932622	1 × 70	rm/16	38	203	182	1500	213	232
0932623	1 × 95	rm/16	40	276	182	1700	254	282
0932624	1 × 120	rm/16	42	348	182	1800	289	325
0932625	1 × 150	rm/25	43	435	283	2050	322	367
0932626	1 × 185	rm/25	45	537	283	2150	364	421
0932627	1 × 240	rm/25	47	696	283	2400	422	496
0932628	1 × 300	rm/25	50	870	283	2700	476	568
0932629	1 × 400	rm/35	53	1160	394	3200	541	659
0932630	1 × 500	rm/35	56	1450	394	3550	616	764

N2XSEYFGbY 3,6/6 kV, 6/10 kV, 18/30 kV, 19/33 kV

Měděné jádro s izolací XLPE, armováním, PVC pláštěm, 3-žilový



Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle IEC 60228
- Polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesíťovaný polyetylen (XLPE)
- Barevné značení žil dle HD 308 S2
- Polovodivá vrstva
- Páska z polovodivého materiálu
- Stínění z Cu pásy
- Výplň
- Vnitřní PVC plášť
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Ocelová pokovená páska
- Vnější plášť z PVC směsi, barva pláště červená nebo černá

Technická data

- Silový kabel dle DIN VDE 0276 část 603, HD 620, IEC 60502, BS 6622
- **Teplota jádra** max. do +90 °C
- **Teplota při pokládce** od 0 °C do +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** +250 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovité napětí** U_0/U 3,6/6 kV, 6/10 kV, 6,35/11 kV (dle BS), 18/30 kV, 19/33 kV (dle BS)
- **Provozní napětí** 3,6/6 kV = max. 7,2 kV
6/10 kV = max. 12 kV
18/30 kV = max. 36 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 3,6/6 kV = 11 kV po dobu 5 min.
6/10 kV = 21 kV po dobu 5 min.
18/30 kV = 63 kV po dobu 5 min.
- **Minimální poloměr ohybu** cca 15× průměr kabelu

Použití

Silový kabel vhodný pro vnitřní a venkovní instalace, pro pokládku do země, do vody a kabelových kanálů. Dále všude tam, kde je očekáváno nebezpečí mechanického poškození kabelu.

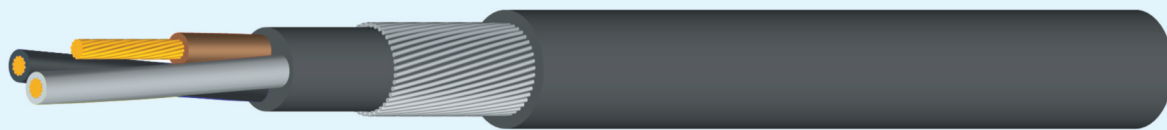
Poznámka

Napětí **12/20 kV** na vyžádání.
Bezhalogenová verze na vyžádání.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm²]	Vnější Ø cca [mm]	Činný odpor jádra (Ω/km)	Indukčnost (mH/km)	Kapacita (uF/km)	Hmotnost kabelu (kg/km)	Proudové zatížení v zemi při 20 °C (A)	Proudové zatížení ve vzduchu při 30 °C (A)
N2XSEYFGbY 3,6/6 kV								
09343391	3×25/16	44,5	0,7270	0,370	0,208	3400	149	141
09343401	3×35/16	47,0	0,5240	0,352	0,229	3950	176	171
09343411	3×50/16	50,5	0,3870	0,336	0,255	4700	208	196
09343421	3×70/16	54,5	0,2680	0,318	0,288	5650	255	249
09343431	3×95/16	58,5	0,1930	0,303	0,324	6750	307	307
09343441	3×120/16	63,0	0,1530	0,292	0,359	8000	353	353
09343451	3×150/25	66,0	0,1240	0,284	0,388	9200	396	406
09343461	3×185/25	70,0	0,0991	0,276	0,424	10650	447	464
09343471	3×240/25	77,5	0,0754	0,267	0,469	13100	523	548
09343481	3×300/25	84,0	0,0601	0,263	0,486	15700	581	632
09343491	3×400/35	93,0	0,0470	0,257	0,521	19750	653	726
N2XSEYFGbY 6/10 kV, dle BS 6,35/11 kV								
09343392	3×25/16	49,5	0,7270	0,392	0,173	3950	148	143
09343402	3×35/16	52,0	0,5240	0,374	0,189	4450	178	173
09343412	3×50/16	54,5	0,3870	0,355	0,209	5200	210	206
09343422	3×70/16	58,5	0,2680	0,336	0,236	6200	256	257
09343432	3×95/16	63,0	0,1930	0,320	0,263	7400	307	313
09343442	3×120/16	67,0	0,1530	0,308	0,291	8600	349	360
09343452	3×150/25	70,5	0,1240	0,299	0,314	9850	392	410
09343462	3×185/25	74,5	0,0991	0,290	0,341	11350	443	469
09343472	3×240/25	81,5	0,0754	0,278	0,387	13850	513	553
09343482	3×300/25	87,0	0,0601	0,270	0,422	16250	576	635
09343492	3×400/35	94,5	0,0470	0,261	0,475	20150	650	731
N2XSEYFGbY 18/30 kV, dle BS 19/33 kV								
09343404	3×35/16	74,5	0,5240	0,457	0,114	7850	-	-
09343414	3×50/16	78,0	0,3870	0,434	0,124	8750	214	217
09343424	3×70/16	81,5	0,2680	0,410	0,137	9950	261	269
09343434	3×95/16	85,5	0,1930	0,389	0,150	11250	313	326
09343444	3×120/16	89,5	0,1530	0,372	0,163	12600	356	377
09343454	3×150/25	93,0	0,1240	0,360	0,174	14000	400	426
09343464	3×185/25	97,0	0,0991	0,348	0,188	15700	441	488
09343474	3×240/25	104,0	0,0754	0,331	0,209	18500	510	576
09343484	3×300/25	109,5	0,0601	0,321	0,226	21150	604	651

XLPE/PVC/SWA/PVC (N2XRY)

Silový a ovládací armovaný kabel 0,6/1 kV, dle IEC 60502



Konstrukce

- Měděný laněný vodič dle IEC 60228
- Izolace jádra z XLPE (zesíťovaný polyetylén)
- Barevné značení vodičů nebo číslované žíly
- PVC vnitřní výplňový plášť
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Vnější černý plášť, samozhášecí a ohnivzdorný PVC dle normy IEC 60332-1-2

Technická data

- Silový a ovládací kabel dle IEC 60502, BS 5467
- **Teplota jádra** max. +90 °C
- **Teplota při pokládce** od 0 °C do +70 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 kV
- **Minimální poloměr ohybu** 12 × průměr kabelu

Použití

Tyto silové a ovládací armované kabely jsou určeny pro venkovní instalace, pro pokládku do země, vody, v kabelovodech, v elektrárnách, pro průmyslové distribuční panely a pro účastnické sítě, kde je očekáváno nebezpečí mechanického poškození kabelů.

Poznámka

Bezhalogenová verze na vyžádání.
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Typ kabelu	Průřez jádra [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější Ø kabelu [mm]
0912800	XLPE2×1/5	1,5	7/0,53	2	305	12,4
0912801	XLPE3×1/5	1,5	7/0,53	3	338	12,9
0912802	XLPE4×1/5	1,5	7/0,53	4	381	13,7
0912803	XLPE5×1/5	1,5	7/0,53	5	426	14,2
0912804	XLPE7×1/5	1,5	7/0,53	7	488	15,6
0912805	XLPE8×1/5	1,5	7/0,53	8	501	16,7
0912806	XLPE10×1/5	1,5	7/0,53	10	777	18,7
0912807	XLPE12×1/5	1,5	7/0,53	12	817	20,1
0912808	XLPE19×1/5	1,5	7/0,53	19	1225	24,0
0912809	XLPE27×1/5	1,5	7/0,53	27	1553	27,7
0912810	XLPE37×1/5	1,5	7/0,53	37	1859	30,3
0912811	XLPE48×1/5	1,5	7/0,53	48	2236	32,3
0912812	XLPE2×2/5	2,5	7/0,67	2	352	13,2
0912813	XLPE3×2/5	2,5	7/0,67	3	397	13,8
0912814	XLPE4×2/5	2,5	7/0,67	4	452	14,7
0912815	XLPE5×2/5	2,5	7/0,67	5	549	16,3
0912816	XLPE7×2/5	2,5	7/0,67	7	685	17,6
0912817	XLPE10×2/5	2,5	7/0,67	10	1000	21,4
0912818	XLPE12×2/5	2,5	7/0,67	12	910	21,8
0912819	XLPE19×2/5	2,5	7/0,67	19	1500	26,1
0912820	XLPE27×2/5	2,5	7/0,67	27	1928	30,3
0912821	XLPE37×2/5	2,5	7/0,67	37	2360	33,4
0912822	XLPE48×2/5	2,5	7/0,67	48	3888	38,8
0912823	XLPE2×4	4,0	7/0,85	2	419	14,3
0912824	XLPE3×4	4,0	7/0,85	3	481	14,9
0912825	XLPE4×4	4,0	7/0,85	4	563	16,2
0912826	XLPE5×4	4,0	7/0,85	5	810	18,9
0912827	XLPE7×4	4,0	7/0,85	7	912	19,7
0912828	XLPE12×4	4,0	7/0,85	12	1400	25,0
0912829	XLPE19×4	4,0	7/0,85	19	1852	28,1
0912830	XLPE2×6	6,0	7/1,04	2	498	15,4
0912831	XLPE3×6	6,0	7/1,04	3	639	17,4
0912832	XLPE4×6	6,0	7/1,04	4	795	18,3
0912833	XLPE5×6	6,0	7/1,04	5	970	20,5
0912834	XLPE7×6	6,0	7/1,04	7	1180	21,9
0912835	XLPE2×10	10,0	7/1,35	2	764	17,9
0912836	XLPE3×10	10,0	7/1,35	3	908	18,9

XLPE/PVC/SWA/PVC (N2XRY)

Silový a ovládací armovaný kabel 0,6/1 kV, dle IEC 60502

Objednáací číslo	Typ kabelu	Průřez jádra [mm ²]	Konstrukce jádra [mm]	Počet žil	Hmotnost kabelu [kg/km]	Vnější Ø kabelu [mm]
0912837	XLPE4 × 10	10,0	7/1,35	4	1064	20,3
0912838	XLPE5 × 10	10,0	7/1,35	5	1150	22,0
0912839	XLPE7 × 10	10,0	7/1,35	7	1560	25,0
0912840	XLPE2 × 16	16,0	7/1,70	2	900	21,9
0912841	XLPE3 × 16	16,0	7/1,70	3	1220	23,1
0912842	XLPE4 × 16	16,0	7/1,70	4	1700	26,3
0912843	XLPE5 × 16	16,0	7/1,70	5	1800	26,0
0912844	XLPE7 × 16	16,0	7/1,70	7	2237	28,1
0912845	XLPE2 × 25	25	7/2,14	2	1000	20,4
0912846	XLPE3 × 25	25	7/2,14	3	1500	23,6
0912847	XLPE4 × 25	25	7/2,14	4	1950	26,1
0912848	XLPE2 × 35	35	7/2,52	2	1490	27,9
0912849	XLPE3 × 35	35	7/2,52	3	1940	29,6
0912850	XLPE4 × 35	35	7/2,52	4	2350	32,1
0912851	XLPE2 × 50	50	19/1,78	2	1750	25,8
0912852	XLPE3 × 50	50	19/1,78	3	2225	28,5
0912853	XLPE4 × 50	50	19/1,78	4	2875	32,0
0912854	XLPE2 × 70	70	19/2,14	2	2300	29,0
0912855	XLPE3 × 70	70	19/2,14	3	3025	32,2
0912856	XLPE4 × 70	70	19/2,14	4	4250	37,7
0912857	XLPE2 × 95	95	19/2,52	2	3100	33,1
0912858	XLPE3 × 95	95	19/2,52	3	4275	37,0
0912859	XLPE4 × 95	95	19/2,52	4	5475	41,7
0912860	XLPE2 × 120	120	37/2,03	2	3700	36,1
0912861	XLPE3 × 120	120	37/2,03	3	5250	40,4
0912862	XLPE4 × 120	120	37/2,03	4	7175	47,1
0912863	XLPE2 × 150	150	37/2,25	2	4400	39,3
0912864	XLPE3 × 150	150	37/2,25	3	6650	45,5
0912865	XLPE4 × 150	150	37/2,25	4	8475	51,4
0912866	XLPE2 × 185	185	37/2,52	2	5700	44,7
0912867	XLPE3 × 185	185	37/2,52	3	8000	49,8
0912868	XLPE4 × 185	185	37/2,52	4	10350	56,6
0912869	XLPE2 × 240	240	61/2,25	2	7100	49,0
0912870	XLPE3 × 240	240	61/2,25	3	10150	55,1
0912871	XLPE4 × 240	240	61/2,25	4	13000	63,0
0912872	XLPE2 × 300	300	61/2,52	2	8500	53,5
0912873	XLPE3 × 300	300	61/2,52	3	12400	60,2
0912874	XLPE4 × 300	300	61/2,52	4	15750	68,8
0912875	XLPE2 × 400	400	61/2,85	2	10650	58,0
0912876	XLPE3 × 400	400	61/2,85	3	14770	65,8
0912877	XLPE4 × 400	400	61/2,85	4	19950	75,4