

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 a HD 383
- 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 odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Použití

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

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2006/95/EC.

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 NY Y-J | Objednací číslo NY Y-O | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | 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 NY Y-J | Objednací číslo NY Y-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 | 0932153 | 5×25 rm | 28,0 | 1200 | 1960 |
| 0932300 | 0932154 | 5×35 rm | 34,0 | 1680 | 2400 |
| 0932257 | 0932155 | 5×50 rm | 40,0 | 2400 | 3500 |
| 09322571 | 0932156 | 5×70 rm | 43,0 | 3360 | 4450 |
| 09322572 | 0932157 | 5×95 rm | 50,0 | 4560 | 6134 |
| 09322573 | 0932158 | 5×120 rm | 52,0 | 5760 | 7483 |

NYY-J/-O

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

| 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] | 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] |
|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| 0932066 | 0932153 | 7×1,5 | re 15,5 | 101 | 310 | 0932077 | | 10×2,5 | re 19,5 | 240 | 520 |
| 0932067 | 0932154 | 10×1,5 | re 18,0 | 144 | 380 | 0932078 | | 12×2,5 | re 20,5 | 288 | 600 |
| 0932068 | 0932155 | 12×1,5 | re 19,0 | 173 | 420 | 0932079 | | 14×2,5 | re 21,0 | 336 | 680 |
| 0932069 | 0932156 | 14×1,5 | re 20,0 | 202 | 470 | 0932080 | | 16×2,5 | re 22,0 | 384 | 750 |
| 0932070 | 0932157 | 16×1,5 | re 21,0 | 230 | 520 | 0932081 | | 19×2,5 | re 23,0 | 456 | 850 |
| 0932071 | 0932158 | 19×1,5 | re 22,0 | 274 | 570 | 0932082 | | 21×2,5 | re 24,5 | 504 | 980 |
| 0932072 | 0932159 | 21×1,5 | re 23,0 | 302 | 650 | 0932083 | | 24×2,5 | re 27,0 | 576 | 1100 |
| 0932073 | 0932160 | 24×1,5 | re 25,0 | 346 | 750 | 0932084 | | 30×2,5 | re 28,0 | 720 | 1280 |
| 0932074 | 0932161 | 30×1,5 | re 26,0 | 432 | 860 | 0932085 | | 40×2,5 | re 31,5 | 960 | 1700 |
| 0932075 | 0932162 | 40×1,5 | re 29,0 | 576 | 1070 | 0932169 | | 52×2,5 | re 35,0 | 1248 | 2150 |
| 0932176 | | 61×1,5 | re 34,0 | 878 | 1680 | 0932086 | | 7×4 | re 18,5 | 269 | 640 |
| 0932076 | | 7×2,5 | re 16,5 | 168 | 450 | 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 a HD 383
- 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 PVC dle DIN VDE 0482 část 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

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 2006/95/EC.
Odpovídá RoHS

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** 4000 V
- **Minimální poloměr ohybu** jednožilový inf. 15x průměr kabelu
vícežilový inf. 12x průměr kabelu

| 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 |

| 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 stočeny 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 odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Použití

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

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2006/95/EC. Odpovídá RoHS.

re = kulaté plně jádro

rm = kulaté laněné jádro

Technická data

- Plášť z PVC dle DIN VDE 0250 část 204
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
- po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U₀/U 300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2000 V
- **Minimální poloměr ohybu** 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 odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

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** 4000 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 2006/95/EC.
Odpovídá RoHS.

| Objednací číslo | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | 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 [mm ²] | 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 stočeny
- Výplňová směs
- Koncentrický vodič z Cu pásky a Cu drátků
- Plášť z termoplastického PVC, barva pláště černá
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

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** 4000 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 2006/95/EC. 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 HD 383, IEC 60228
- Vnitřní polovodičivá vrstva
- Izolace jádra zesítěný 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 odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

Použití

Kabel vhodný především pro vnitřní instalace v kabelových kanálech, průmyslových rozvodných skříních a spínacích soustavách. Omezeně pro uložení do země, protože PVC plášť by mohl být poškozen mechanickým tlakem.

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_0/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 [mm ²] | 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 HD 383, IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesítný 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, tlouška pláště 2,5 mm
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482 část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

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 [mm ²] | Vnější Ø kabelu min. [mm] | Vnější Ø kabelu 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 [mm ²] | Vnější Ø kabelu min. [mm] | Vnější Ø kabelu max. [mm] | Obsah Cu [kg/km] | Hmotnost kabelu [kg/km] |
|-----------------------|---|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|
| 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 HD 383, IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesítený 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, tlouška pláště 2,5 mm

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

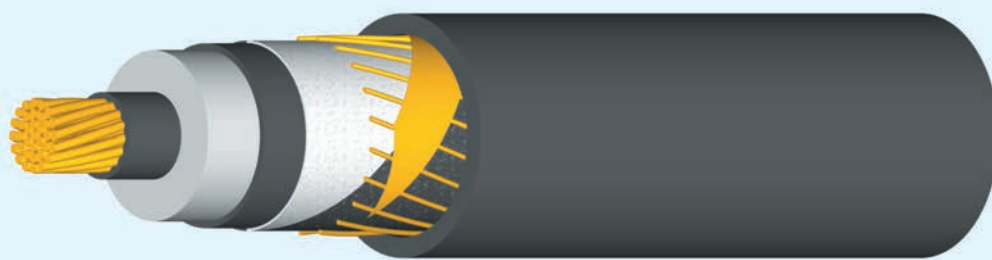
Použití

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.

| Objednací číslo | Počet žil x průřez jádra [mm ²] | 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 | 34 | 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 HD 383, IEC 60228
- Vnitřní polovodivá vrstva
- Izolace jádra zesítený polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodivá 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** od -20 °C do +70 °C
po pokládce max. +70 °C
- **Teplota jádra při zkratu** 250 °C (do 5 vteřin)
- **Jmenovitá napětí** U_o/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.

| Objednací číslo | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | 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 | 187 | 197 |
| 0932561 | 1×50 | rm/16 | 3,4 | 2,5 | 28 | 662 | 220 | 236 |
| 0932562 | 1×70 | rm/16 | 3,4 | 2,5 | 30 | 854 | 268 | 294 |
| 0932563 | 1×95 | rm/16 | 3,4 | 2,5 | 31 | 1094 | 320 | 358 |
| 0932564 | 1×120 | rm/16 | 3,4 | 2,5 | 32 | 1334 | 363 | 413 |
| 0932565 | 1×150 | rm/25 | 3,4 | 2,5 | 34 | 1723 | 405 | 468 |
| 0932566 | 1×185 | rm/25 | 3,4 | 2,5 | 36 | 2059 | 456 | 535 |
| 0932567 | 1×240 | rm/25 | 3,4 | 2,5 | 38 | 2587 | 526 | 631 |
| 0932568 | 1×300 | rm/25 | 3,4 | 2,5 | 40 | 3163 | 591 | 722 |
| 0932569 | 1×400 | rm/35 | 3,4 | 2,5 | 44 | 4234 | 662 | 827 |
| 0932570 | 1×500 | rm/35 | 3,4 | 2,5 | 47 | 5194 | 744 | 949 |
| N2XS(F)2Y 12/20 kV | | | | | | | | |
| 0932571 | 1×35 | rm/16 | 5,5 | 2,5 | 31 | 518 | 189 | 200 |
| 0932572 | 1×50 | rm/16 | 5,5 | 2,5 | 33 | 662 | 222 | 239 |
| 0932573 | 1×70 | rm/16 | 5,5 | 2,5 | 34 | 854 | 271 | 297 |
| 0932574 | 1×95 | rm/16 | 5,5 | 2,5 | 36 | 1094 | 323 | 361 |
| 0932575 | 1×120 | rm/16 | 5,5 | 2,5 | 37 | 1334 | 367 | 416 |
| 0932576 | 1×150 | rm/25 | 5,5 | 2,5 | 39 | 1723 | 409 | 470 |
| 0932577 | 1×185 | rm/25 | 5,5 | 2,5 | 41 | 2059 | 461 | 538 |
| 0932578 | 1×240 | rm/25 | 5,5 | 2,5 | 43 | 2587 | 532 | 634 |
| 0932579 | 1×300 | rm/25 | 5,5 | 2,5 | 45 | 3163 | 599 | 724 |
| 0932580 | 1×400 | rm/35 | 5,5 | 2,5 | 48 | 4234 | 671 | 829 |
| 0932581 | 1×500 | rm/35 | 5,5 | 2,5 | 52 | 5194 | 754 | 953 |
| N2XS(F)2Y 18/30 kV | | | | | | | | |
| 0932582 | 1×50 | rm/16 | 8,0 | 2,5 | 37 | 662 | 225 | 241 |
| 0932583 | 1×70 | rm/16 | 8,0 | 2,5 | 38 | 854 | 274 | 299 |
| 0932584 | 1×95 | rm/16 | 8,0 | 2,5 | 40 | 1094 | 327 | 363 |
| 0932585 | 1×120 | rm/16 | 8,0 | 2,5 | 42 | 1334 | 371 | 418 |
| 0932586 | 1×150 | rm/25 | 8,0 | 2,5 | 43 | 1723 | 414 | 472 |
| 0932587 | 1×185 | rm/25 | 8,0 | 2,5 | 45 | 2059 | 466 | 539 |
| 0932588 | 1×240 | rm/25 | 8,0 | 2,5 | 47 | 2587 | 539 | 635 |
| 0932589 | 1×300 | rm/25 | 8,0 | 2,5 | 50 | 3163 | 606 | 725 |
| 0932590 | 1×400 | rm/35 | 8,0 | 2,5 | 53 | 4234 | 680 | 831 |
| 0932591 | 1×500 | rm/35 | 8,0 | 2,5 | 56 | 5194 | 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 zesítný 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

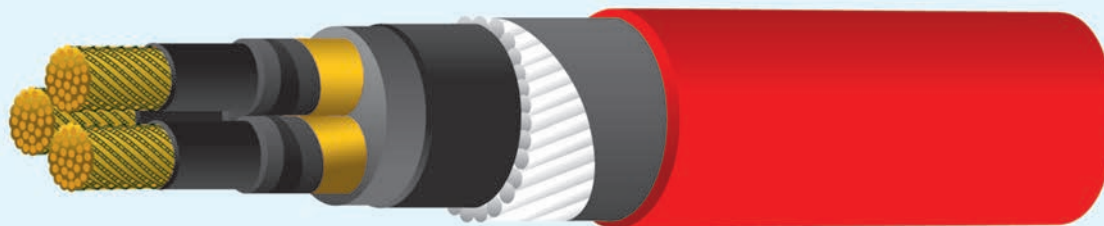
Použití

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.

| Objednací číslo | Počet žil × průřez jádra [mm ²] | Vnější Ø kabelu [mm] | Obsah Al [kg/km] | Obsah Cu [kg/km] | Hmotnost kabelu [kg/km] | Proudová zatížitelnost – 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 zesíťtý polyetylen (XLPE)
- Barevné značení žil dle HD 308 S2
- Polovodivá vrstva
- Páska z polovodivého materiálu
- Stínění z Cu pásky
- 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 dle HD 308.S2
- PVC vnitřní výplňový plášť
- Armování z ocelových pokovených drátů (SWA)
- Vnější černý plášť, samozhášecí a ohnivzdorné PVC dle normy IEC 60332-1 a BS 4066 PT1

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 |