

Starkstromkabel mit Kupferleitern nach DIN-VDE 0271

Cu-Basis 0 Euro / 100 kg

NYY-O 0,6 / 1 kV

Verwendung

Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in Beton, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.

Aufbau

Ein- oder mehrdrähtiger Leiter (> 50 qmm verdichtet)
aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC (DIV 4)
Adern konzentrisch verseilt.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt.
Außenmantel aus PVC (DMV 5), schwarz
Flammwidrig nach VDE 0472 T. 804 Prüffart B

Technische Daten

Temperaturbereich
Bei Verlegung: - 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

NYY-J 

| Artikel-Nr. | Bestell- Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Euro / km |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 230001 | NYY-O | 1X4RE | 8,0 | 38,0 | 120 | 774 |
| 230002 | NYY-O | 1X6RE | 9,0 | 58,0 | 150 | 887 |
| 230003 | NYY-O | 1X10RE | 10,0 | 96,0 | 190 | 1.028 |
| 230004 | NYY-O | 1X16RE | 11,0 | 154,0 | 260 | 1.054 |
| 230005 | NYY-O | 1X25RM | 12,0 | 240,0 | 380 | 1.271 |
| 230006 | NYY-O | 1X35RM | 14,0 | 336,0 | 490 | 1.651 |
| 230007 | NYY-O | 1X50RM | 15,0 | 480,0 | 650 | 1.942 |
| 230008 | NYY-O | 1X70RM | 16,0 | 672,0 | 850 | 2.300 |
| 230009 | NYY-O | 1X95RM | 19,0 | 912,0 | 1150 | 2.982 |
| 230010 | NYY-O | 1X120RM | 20,0 | 1152,0 | 1400 | 3.724 |
| 230011 | NYY-O | 1X150RM | 22,0 | 1440,0 | 1700 | 4.337 |
| 230012 | NYY-O | 1X185RM | 24,0 | 1776,0 | 2100 | 5.624 |
| 230013 | NYY-O | 1X240RM | 27,0 | 2304,0 | 2650 | 7.043 |
| 230014 | NYY-O | 1X300RM | 30,0 | 2880,0 | 3300 | 8.535 |
| 230015 | NYY-O | 1X400RM | 35,0 | 3840,0 | 4150 | 10.489 |
| 230101 | NYY-O | 2X1,5RE | 11,0 | 29,0 | 230 | 854 |
| 230102 | NYY-O | 2X2,5RE | 12,0 | 48,0 | 250 | 825 |
| 230103 | NYY-O | 2X4RE | 14,0 | 77,0 | 360 | 1.365 |
| 230104 | NYY-O | 2X6RE | 15,0 | 115,0 | 400 | 1.495 |
| 230105 | NYY-O | 2X10RE | 17,0 | 192,0 | 560 | 1.863 |
| 230106 | NYY-O | 2X16RE | 19,0 | 307,0 | 720 | 2.361 |
| 230107 | NYY-O | 2X25RM | 26,0 | 480,0 | 1050 | 4.528 |

Starkstromkabel mit Kupferleitern nach DIN-VDE 0271 Cu-Basis 0 Euro / 100 kg

NYY-O 0,6 / 1 kV

Verwendung

Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in Beton, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.

Aufbau

Ein- oder mehrdrähtiger Leiter (> 50 qmm verdichtet)
aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC (DIV 4)
Adern konzentrisch verseilt.
Aderfarben nach VDE 0293.
Adern gemeinsam umhüllt.
Außenmantel aus PVC (DMV 5), schwarz
Flammwidrig nach VDE 0472 T. 804 Prüftart B

Technische Daten

Temperaturbereich
Bei Verlegung: - 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: U₀/U: 0,6/1kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser
Mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser

NYJ

| Artikel-Nr. | Bestell- Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Euro / km |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 230201 | NYY-O | 3X1,5 RE | 12,0 | 43,0 | 230 | auf Anfrage |
| 230202 | NYY-O | 3X2,5 RE | 13,0 | 72,0 | 280 | auf Anfrage |
| 230203 | NYY-O | 3X4 RE | 14,0 | 115,0 | 400 | auf Anfrage |
| 230204 | NYY-O | 3X6 RE | 16,0 | 173,0 | 460 | auf Anfrage |
| 230205 | NYY-O | 3X10 RE | 18,0 | 288,0 | 660 | auf Anfrage |
| 230206 | NYY-O | 3X16 RE | 20,0 | 461,0 | 880 | auf Anfrage |
| 230207 | NYY-O | 3X25 RM | 26,0 | 720,0 | 1350 | auf Anfrage |
| 230208 | NYY-O | 3X35 SM | 26,0 | 1008,0 | 1460 | auf Anfrage |
| 230209 | NYY-O | 3X50 SM | 28,0 | 1440,0 | 1800 | auf Anfrage |
| 230210 | NYY-O | 3X70 SM | 32,0 | 2016,0 | 2450 | auf Anfrage |
| 230211 | NYY-O | 3X95 SM | 36,0 | 2736,0 | 3350 | auf Anfrage |
| 230212 | NYY-O | 3X120 SM | 38,0 | 3456,0 | 4100 | auf Anfrage |
| 230213 | NYY-O | 3X150 SM | 42,0 | 4320,0 | 5000 | auf Anfrage |
| 230214 | NYY-O | 3X185 SM | 48,0 | 5328,0 | 6250 | auf Anfrage |
| 230215 | NYY-O | 3X240 SM | 53,0 | 6912,0 | 8050 | auf Anfrage |
| 230301 | NYY-O | 4X1,5 RE | 13,0 | 58,0 | 260 | auf Anfrage |
| 230302 | NYY-O | 4X2,5 RE | 14,0 | 96,0 | 320 | 1.519 |
| 230303 | NYY-O | 4X4 RE | 15,0 | 154,0 | 480 | 2.006 |
| 230304 | NYY-O | 4X6 RE | 17,0 | 230,0 | 590 | 1.769 |
| 230305 | NYY-O | 4X10 RE | 19,0 | 384,0 | 790 | 2.176 |
| 230306 | NYY-O | 4X16 RE | 21,0 | 614,0 | 1100 | 3.040 |
| 230307 | NYY-O | 4X25 RM | 26,0 | 960,0 | 1600 | 5.605 |
| 230308 | NYY-O | 4X35 SM | 27,0 | 1344,0 | 1750 | 6.085 |
| 230309 | NYY-O | 4X50 SM | 31,0 | 1920,0 | 2350 | 7.035 |
| 230310 | NYY-O | 4X70 SM | 35,0 | 2688,0 | 3250 | 11.884 |
| 230311 | NYY-O | 4X95 SM | 39,0 | 3648,0 | 4400 | 17.040 |
| 230312 | NYY-O | 4X120 SM | 43,0 | 4608,0 | 5450 | 21.896 |
| 230315 | NYY-O | 4X150 SM | 50,0 | 5760,0 | 6650 | 26.202 |
| 230313 | NYY-O | 4X185 SM | 56,0 | 7104,0 | 8200 | 35.100 |
| 230316 | NYY-O | 4X240 SM | 62,0 | 9216,0 | 10650 | 41.602 |
| 230314 | NYY-O | 7X1,5 RE | 15,0 | 101,0 | 350 | 1.339 |
| 230317 | NYY-O | 7X2,5 RE | 17,0 | 168,0 | 450 | 2.557 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage