**DÂY ĐIỆN LỰC HẠ THẾ CX**

**TỔNG QUAN :**

- Dây điện lực ruột đồng cách điện bằng nhựa XLPE, dùng để truyền tải, phân phối điện , điều kiện lắp đặt cố định *.*

-          Ký hiệu : Dây điện lực ruột đồng ký hiệu là CX

-          Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với dây là 90OC

-          Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ruột dẫn | | | Bề dày cách điện **Insul thickness** | Đ. kính tổng gần đúng  **Appr. Overall diameter** | Kh. lượng dây (Gần đúng)  **Approx. weight** | Đ. Trở DC ở 20OC /km  **DC res. at 20OC (max)** | Lực kéo Đứt  **Breaking load\*(min)** |
| Mặt cắt Danh định **Nominal area** | N0 Kết cấu **Structure** | Đ/kính Ruột dẫn  **Cond diameter** |
| **mm2** | **N0 /mm** | **mm** | **mm** | **mm** | **Kg/Km** | **W/km** | **N** |
| 1,0 | 7/0,425 | 1,28 | 0,7 | 3 | 13 | 18,10 | 393 |
| 1,5 | 7/0,52 | 1,56 | 0,7 | 3 | 18 | 12,10 | 589 |
| 2,0 | 7/0,60 | 1,80 | 0,7 | 3 | 23 | 9,43 | 785 |
| 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 3 | 28 | 7,41 | 979 |
| 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 4 | 39 | 5,30 | 1395 |
| 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 4 | 43 | 4,61 | 1576 |
| 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 4 | 58 | 3,40 | 2181 |
| 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 5 | 63 | 3,08 | 2340 |
| 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 5 | 82 | 2,31 | 3115 |
| 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 5 | 102 | 1,83 | 3758 |
| 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 6 | 109 | 1,71 | 4118 |
| 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 6 | 141 | 1,33 | 4649 |
| 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 7 | 158 | 1,15 | 6031 |
| 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 8 | 221 | 0,84 | 8347 |
| 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 8 | 251 | 0,727 | 9463 |
| 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 9 | 289 | 0,635 | 11034 |
| 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 9 | 344 | 0,524 | 13141 |
| 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 10 | 268 | 0,497 | 14100 |
| 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 11 | 474 | 0,387 | 17455 |
| 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 12 | 582 | 0,309 | 21120 |
| 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 13 | 667 | 0,268 | 27115 |
| 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 14 | 767 | 0,234 | 31616 |
| 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 15 | 916 | 0,193 | 37637 |
| 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 15 | 978 | 0,184 | 40384 |
| 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 16 | 1130 | 0,153 | 46845 |
| 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 17 | 1210 | 0,1416 | 50251 |
| 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 19 | 1483 | 0,124 | 55151 |
| 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 21 | 1785 | 0,0991 | 73303 |
| 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 21 | 1896 | 0,0940 | 78654 |
| 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 24 | 2331 | 0,0754 | 93837 |
| 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 24 | 2433 | 0,0738 | 97844 |
| 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 26 | 2916 | 0,0601 | 107422 |
| 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 27 | 3107 | 0,0576 | 121467 |
| 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 30 | 3855 | 0,0470 | 144988 |
| 500 | 61/3,20 | 28,80 | 2,2 | 33 | 4693 | 0,0366 | 186409 |
| 630 | 61/3,61 | 32,49 | 2,4 | 37 | 5964 | 0,0283 | 232550 |
| 800 | 61/4,11 | 36,99 | 2,6 | 42 | 7678 | 0,0221 | 305934 |

\* Áp dụng cho dây có ruột bằng sợi đồng cứng *(* ***applied to conductor of hard copper wire****)*

**Đặc tính kỹ thuật cho dây CX-0,6/1kV - Ruột dẫn ép chặt :**

***( Tech. Characteristics of, CX-0,6/1kV- CC conductor )*:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ruột dẫn | | | Bề dày cách điện  **Insul thickness** | Đ. kính tổng gần đúng  **Appr. Overall diameter** | Kh. lượng dây (Gần đúng  **Approx. weight** | Đ. Trở DC ở 20OC /km  **DC res. at 20OC (max)** |
| Mặt cắt Danh định   **Nominal area** | N0 Kết cấu  **Structure** | Đ/kính Ruột dẫn  **Cond diameter** |
| **mm2** | **N0 /mm** | **mm** | **mm** | **mm** | **Kg/Km** | **W/km** |
| 16 | 7/1,73 | 4,74 | 0,7 | 6 | 156 | 1,15 |
| 22 | 7/2,03 | 5,58 | 0,9 | 7 | 218 | 0,84 |
| 25 | 7/2,17 | 5,97 | 0,9 | 8 | 248 | 0,727 |
| 30 | 7/2,33 | 6,42 | 0,9 | 8 | 285 | 0,635 |
| 35 | 7/2,56 | 7,03 | 0,9 | 9 | 340 | 0,524 |
| 38 | 7/2,64 | 7,25 | 1,0 | 9 | 364 | 0,497 |
| 50 | 19/1,83 | 8,37 | 1,0 | 10 | 470 | 0,387 |
| 60 | 19/2,03 | 9,30 | 1,0 | 11 | 576 | 0,309 |
| 70 | 19/2,17 | 9,95 | 1,1 | 12 | 661 | 0,268 |
| 80 | 19/2,33 | 10,70 | 1,1 | 13 | 760 | 0,234 |
| 95 | 19/2,56 | 11,72 | 1,1 | 14 | 908 | 0,193 |
| 100 | 19/2,64 | 12,09 | 1,2 | 14 | 970 | 0,184 |
| 120 | 37/2,06 | 13,02 | 1,2 | 15 | 1120 | 0,153 |
| 125 | 19/2,94 | 13,49 | 1,2 | 16 | 1200 | 0,1416 |
| 150 | 37/2,33 | 14,97 | 1,4 | 18 | 1472 | 0,124 |
| 185 | 37/2,56 | 16,41 | 1,6 | 20 | 1770 | 0,0991 |
| 200 | 61/2,03 | 18,55 | 1,6 | 20 | 1882 | 0,0940 |
| 240 | 61/2,28 | 18,83 | 1,7 | 22 | 2314 | 0,0754 |
| 250 | 61/2,33 | 19,25 | 1,7 | 23 | 2415 | 0,0738 |
| 300 | 61/2,56 | 21,09 | 1,8 | 25 | 2895 | 0,0601 |
| 325 | 61/2,64 | 21,76 | 1,9 | 26 | 3085 | 0,0576 |
| 400 | 61/2,94 | 24,27 | 2,0 | 28 | 3828 | 0,0470 |
| 500 | 61/3,25 | 26,78 | 2,2 | 31 | 4661 | 0,0366 |
| 630 | 61/3,66 | 30,18 | 2,4 | 35 | 5923 | 0,0283 |
| 800 | 61/4,16 | 34,37 | 2,6 | 40 | 7626 | 0,0221 |

\* Chỉ tiêu Lực kéo đứt của cáp có ruột dẫn ép chặt bằng Lực kéo đứt của cáp có ruột dẫn không ép chặt nhân với Hệ số trong bảng sau ***(Breaking load of circular compacted conductor equal the Breaking load of circular non compacted conductor times the Rating factor as in following table):***

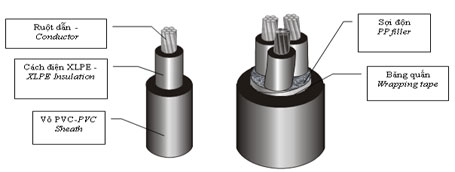
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xoắn ***(stranding)*** | | Hệ số ***(Rating factor)***  % |
| Số sợi ***(No. of wire)*** | Số lớp ***(No. of layer)*** |
| 7  19  37  61 | 1  2  3  4 | 96  93  91  90 |

**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ PVC CXV – 0,6/1 KV**

**Công dụng *:*** cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE, vỏ PVC, dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 600/1000V, tần số 50Hz, lắp đặt cố định

- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.

- Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500C

****

***1- Loại 1 lõi (1 core ) :***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *CODE* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060101 | 1 | 7/0,42 | 1,275 | 0,7 | 1,4 | 5 | 39 | 18,10 |
| 1060102 | 1,5 | 7/0,52 | 1,56 | 0,7 | 1,4 | 6 | 46 | 12,10 |
| 1060103 | 2 | 7/0,60 | 1,80 | 0,7 | 1,4 | 6 | 53 | 9,43 |
| 1060104 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 1,4 | 6 | 59 | 7,41 |
| 1060105 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 1,4 | 7 | 72 | 5,30 |
| 1060106 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 1,4 | 7 | 78 | 4,61 |
| 1060107 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 1,4 | 7 | 95 | 3,40 |
| 1060108 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 1,4 | 7 | 101 | 3,08 |
| 1060109 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 1,4 | 8 | 123 | 2,31 |
| 1060110 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 1,4 | 8 | 146 | 1,83 |
| 1060111 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 1,4 | 8 | 154 | 1,71 |
| 1060112 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 1,4 | 9 | 190 | 1,33 |
| 1060113 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 1,4 | 9 | 209 | 1,15 |
| 1060114 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 1,4 | 11 | 280 | 0,84 |
| 1060115 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 1,4 | 11 | 313 | 0,727 |
| 1060116 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 1,4 | 11 | 354 | 0,635 |
| 1060117 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 1,4 | 12 | 413 | 0,524 |
| 1060118 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 1,4 | 13 | 440 | 0,497 |
| 1060119 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 1,4 | 14 | 554 | 0,387 |
| 1060120 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 1,4 | 15 | 668 | 0,309 |
| 1060121 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 1,4 | 16 | 759 | 0,268 |
| 1060122 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 1,4 | 16 | 864 | 0,234 |
| 1060123 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 1,4 | 18 | 1020 | 0,193 |
| 1060124 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 1,4 | 18 | 1086 | 0,184 |
| 1060125 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 1,5 | 19 | 1253 | 0,153 |
| 1060126 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 1,5 | 20 | 1337 | 0,147 |
| 1060127 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 1,6 | 22 | 1634 | 0,124 |
| 1060128 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 1,6 | 24 | 1949 | 0,0991 |
| 1060129 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 1,6 | 25 | 2065 | 0,0940 |
| 1060130 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 1,7 | 27 | 2528 | 0,0754 |
| 1060131 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 1,7 | 28 | 2634 | 0,0738 |
| 1060132 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 1,8 | 30 | 3147 | 0,0601 |
| 1060133 | 325 | 61/2,60 | 23,4 | 1,9 | 1,9 | 31 | 3361 | 0,0576 |
| 1060134 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 2,0 | 34 | 4149 | 0,0470 |
| 1060135 | 500 | 61/3,20 | 28,80 | 2,2 | 2,1 | 37 | 5033 | 0,0366 |
| 1060136 | 630 | 61/3,61 | 32,45 | 2,4 | 2,2 | 42 | 6362 | 0,0283 |
| 1060137 | 800 | 61/4,10 | 36,96 | 2,6 | 2,4 | 47 | 8167 | 0,0221 |

***2- Loại 2 lõi (2 cores ):***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *Code* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060201 | 1 | 7/0,425 | 1,275 | 0,7 | 1,8 | 10 | 120 | 18,10 |
| 1060202 | 1,5 | 7/0,52 | 1,50 | 0,7 | 1,8 | 10 | 139 | 12,10 |
| 1060203 | 2 | 7/0,60 | 1,80 | 0,7 | 1,8 | 11 | 158 | 9,43 |
| 1060204 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 1,8 | 11 | 175 | 7,41 |
| 1060205 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 1,8 | 12 | 211 | 5,30 |
| 1060206 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 1,8 | 12 | 225 | 4,61 |
| 1060207 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 1,8 | 13 | 273 | 3,40 |
| 1060208 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 1,8 | 13 | 287 | 3,08 |
| 1060209 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 1,8 | 14 | 346 | 2,31 |
| 1060210 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 1,8 | 15 | 407 | 1,83 |
| 1060211 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 1,8 | 16 | 428 | 1,71 |
| 1060212 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 1,8 | 17 | 521 | 1,33 |
| 1060213 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 1,8 | 17 | 477 | 1,15 |
| 1060214 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 1,8 | 19 | 639 | 0,84 |
| 1060215 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 1,8 | 20 | 713 | 0,727 |
| 1060216 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 1,8 | 21 | 802 | 0,635 |
| 1060217 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 1,8 | 23 | 934 | 0,524 |
| 1060218 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 1,8 | 23 | 997 | 0,497 |
| 1060219 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 1,8 | 26 | 1250 | 0,387 |
| 1060220 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 1,8 | 28 | 1500 | 0,309 |
| 1060221 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 1,8 | 30 | 1705 | 0,268 |
| 1060222 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 1,9 | 31 | 1951 | 0,234 |
| 1060223 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 1,9 | 34 | 2295 | 0,193 |
| 1060224 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 2,0 | 35 | 2461 | 0,184 |
| 1060225 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 2,1 | 37 | 2827 | 0,153 |
| 1060226 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 2,1 | 38 | 3011 | 0,147 |
| 1060227 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 2,2 | 42 | 3674 | 0,124 |
| 1060228 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 2,4 | 47 | 4430 | 0,0991 |
| 1060229 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 2,4 | 48 | 4686 | 0,0940 |
| 1060230 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 2,6 | 53 | 5738 | 0,0754 |
| 1060231 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 2,6 | 54 | 5971 | 0,0738 |
| 1060232 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 2,8 | 59 | 7136 | 0,0601 |
| 1060233 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 2,8 | 60 | 7584 | 0,0576 |
| 1060234 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 3,0 | 67 | 9365 | 0,0470 |

***3- Loại 3 lõi (3 cores ):***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *Code* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060301 | 1 | 7/0,425 | 1,275 | 0,7 | 1,8 | 10 | 134 | 18,10 |
| 1060302 | 1,5 | 7/0,52 | 1,50 | 0,7 | 1,8 | 11 | 159 | 12,10 |
| 1060303 | 2 | 7/0,60 | 1,80 | 0,7 | 1,8 | 11 | 182 | 9,43 |
| 1060304 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 1,8 | 12 | 204 | 7,41 |
| 1060305 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 1,8 | 13 | 250 | 5,30 |
| 1060306 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 1,8 | 13 | 269 | 4,61 |
| 1060307 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 1,8 | 14 | 331 | 3,40 |
| 1060308 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 1,8 | 14 | 349 | 3,08 |
| 1060309 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 1,8 | 15 | 426 | 2,31 |
| 1060310 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 1,8 | 16 | 506 | 1,83 |
| 1060311 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 1,8 | 16 | 534 | 1,71 |
| 1060312 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 1,8 | 18 | 656 | 1,33 |
| 1060313 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 1,8 | 18 | 639 | 1,15 |
| 1060314 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 1,8 | 21 | 863 | 0,84 |
| 1060315 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 1,8 | 22 | 967 | 0,727 |
| 1060316 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 1,8 | 23 | 1094 | 0,635 |
| 1060317 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 1,8 | 24 | 1281 | 0,524 |
| 1060318 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 1,8 | 25 | 1367 | 0,497 |
| 1060319 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 1,8 | 28 | 1724 | 0,387 |
| 1060320 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 1,8 | 30 | 2081 | 0,309 |
| 1060321 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 1,9 | 32 | 2384 | 0,268 |
| 1060322 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 1,9 | 34 | 2715 | 0,234 |
| 1060323 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 2,0 | 36 | 3223 | 0,193 |
| 1060324 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 2,1 | 38 | 3451 | 0,184 |
| 1060325 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 2,1 | 40 | 3951 | 0,153 |
| 1060326 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 2,2 | 41 | 4232 | 0,147 |
| 1060327 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 2,3 | 46 | 5173 | 0,124 |
| 1060328 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 2,5 | 50 | 6223 | 0,0991 |
| 1060329 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 2,5 | 52 | 6591 | 0,0940 |
| 1060330 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 2,7 | 57 | 8075 | 0,0754 |
| 1060331 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 2,7 | 58 | 8409 | 0,0738 |
| 1060332 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 2,9 | 63 | 10054 | 0,0601 |
| 1060333 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 3,0 | 65 | 10720 | 0,0576 |
| 1060334 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 3,2 | 72 | 13247 | 0,0470 |

**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE , VỎ PVC GIÁP BẢO VỆ 2 TẦNG LỚP BĂNG KIM LOẠI CXV/DTA – 0,6/1 KV**

**TỔNG QUAN :**

- Công dụng : cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE, vỏ PVC, dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 600/1000V, tần số 50Hz, lắp đặt cố định- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.

- Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500C

***1-Loại 1 lõi giáp băng nhôm (1 core- double aluminum tape armour) CXV/DATA:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *CODE* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Bề dày  băng  *Tape*  *thickness* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060614 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 0,5 | 1,8 | 15 | 456 | 0,84 |
| 1060615 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 0,5 | 1,8 | 16 | 495 | 0,727 |
| 1060616 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 0,5 | 1,8 | 16 | 542 | 0,635 |
| 1060617 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 0,5 | 1,8 | 17 | 611 | 0,524 |
| 1060618 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 0,5 | 1,8 | 17 | 644 | 0,497 |
| 1060619 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 0,5 | 1,8 | 19 | 775 | 0,387 |
| 1060620 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 0,5 | 1,8 | 20 | 903 | 0,309 |
| 1060621 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 0,5 | 1,8 | 20 | 1007 | 0,268 |
| 1060622 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 0,5 | 1,8 | 21 | 1123 | 0,234 |
| 1060623 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 0,5 | 1,8 | 22 | 1295 | 0,193 |
| 1060624 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 0,5 | 1,8 | 23 | 1369 | 0,184 |
| 1060625 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 0,5 | 1,8 | 24 | 1542 | 0,153 |
| 1060626 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 0,5 | 1,8 | 25 | 1632 | 0,147 |
| 1060627 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 0,5 | 1,8 | 27 | 1946 | 0,124 |
| 1060628 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 0,5 | 1,8 | 28 | 2287 | 0,0991 |
| 1060629 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 0,5 | 1,8 | 29 | 2410 | 0,0940 |
| 1060630 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 0,5 | 1,9 | 31 | 2905 | 0,0754 |
| 1060631 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 0,5 | 1,9 | 32 | 3016 | 0,0738 |
| 1060632 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 0,5 | 2,0 | 35 | 3593 | 0,0601 |
| 1060633 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 0,5 | 2,0 | 36 | 3805 | 0,0576 |
| 1060634 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 0,5 | 2,1 | 39 | 4636 | 0,0470 |
| 1060635 | 500 | 61/3,20 | 28,80 | 2,2 | 0,5 | 2,2 | 42 | 5564 | 0,0366 |
| 1060636 | 630 | 61/3,61 | 32,49 | 2,4 | 0,5 | 2,4 | 47 | 6994 | 0,0283 |
| 1060637 | 800 | 61/4,10 | 36,90 | 2,6 | 0,5 | 2,5 | 52 | 8874 | 0,0221 |

***2- Loại 2 lõi giáp băng thép ( 2 core-Double steel tape armour ) CXV/DSTA :***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Mã SP*  *CODE* | *Ruột dẫn-Conductor* | | | *Bề dày*  *cách điện*  *Insul. thickness* | *Bề dày*  *băng*  *Tape*  *thickness* | *Bề dày vỏ*  *Sheath thickness* | *Đường kính tổng*    *Overal dia.* | *Khối lượng cáp*    *Approx. weight* | *Đ. Trở DC ở 20OC*    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| *Mặt cắt*  *danh định*  *Nominal area* | *Kết cấu*  *Structure* | *Đ/kính*  *ruột dẫn*  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060705 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 15 | 372 | 5,30 |
| 1060706 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 15 | 391 | 4,61 |
| 1060707 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 16 | 451 | 3,40 |
| 1060708 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 16 | 468 | 3,08 |
| 1060709 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 17 | 540 | 2,31 |
| 1060710 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 18 | 613 | 1,83 |
| 1060711 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 18 | 638 | 1,71 |
| 1060712 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 20 | 747 | 1,33 |
| 1060713 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 20 | 702 | 1,15 |
| 1060714 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 22 | 900 | 0,84 |
| 1060715 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 23 | 985 | 0,727 |
| 1060716 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 24 | 1087 | 0,635 |
| 1060717 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 25 | 1237 | 0,524 |
| 1060718 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 0,2 | 1,8 | 26 | 1311 | 0,497 |
| 1060719 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 0,2 | 1,8 | 29 | 1596 | 0,387 |
| 1060720 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 0,2 | 1,8 | 31 | 1874 | 0,309 |
| 1060721 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 0,2 | 1,9 | 33 | 2150 | 0,268 |
| 1060722 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 0,2 | 2,0 | 35 | 2421 | 0,234 |
| 1060723 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 0,5 | 2,1 | 38 | 3271 | 0,193 |
| 1060724 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 0,5 | 2,1 | 40 | 3455 | 0,184 |
| 1060725 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 0,5 | 2,2 | 42 | 3879 | 0,153 |
| 1060726 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 0,5 | 2,2 | 43 | 4091 | 0,147 |
| 1060727 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 0,5 | 2,4 | 47 | 4916 | 0,124 |
| 1060728 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 0,5 | 2,5 | 52 | 5798 | 0,0991 |
| 1060729 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 0,5 | 2,6 | 53 | 6111 | 0,0940 |
| 1060730 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 0,5 | 2,7 | 58 | 7303 | 0,0754 |
| 1060731 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 0,5 | 2,8 | 59 | 7590 | 0,0738 |
| 1060732 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 0,5 | 2,9 | 64 | 8893 | 0,0601 |
| 1060733 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 0,5 | 3,0 | 66 | 9426 | 0,0576 |
| 1060734 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 0,5 | 3,2 | 73 | 11431 | 0,0470 |

***III.3-  Loại 3 lõi giáp băng thép ( 3 core-Double steel tape armour ) CXV/DSTA :***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Mã SP*  *CODE* | *Ruột dẫn-Conductor* | | | *Bề dày*  *cách điện*  *Insul. thickness* | *Bề dày*  *băng*  *Tape*  *thickness* | *Bề dày vỏ*    *Sheath thickness* | *Đường kính tổng*    *Overal dia.* | *Khối lượng cáp*    *Approx. weight* | *Đ. Trở DC ở 20OC*    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| *Mặt cắt*  *danh định*  *Nominal area* | *Kết cấu*  *Structure* | *Đ/kính*  *ruột dẫn*  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1060804 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 15 | 362 | 7,41 |
| 1060805 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 15 | 419 | 5,30 |
| 1060806 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 16 | 442 | 4,61 |
| 1060807 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 17 | 518 | 3,40 |
| 1060808 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 17 | 539 | 3,08 |
| 1060809 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 18 | 630 | 2,31 |
| 1060810 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 19 | 723 | 1,83 |
| 1060811 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 19 | 756 | 1,71 |
| 1060812 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 21 | 895 | 1,33 |
| 1060813 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 0,2 | 1,8 | 21 | 878 | 1,15 |
| 1060814 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 23 | 1140 | 0,84 |
| 1060815 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 24 | 1256 | 0,727 |
| 1060816 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 25 | 1397 | 0,635 |
| 1060817 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 0,2 | 1,8 | 27 | 1603 | 0,524 |
| 1060818 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 0,2 | 1,8 | 28 | 1702 | 0,497 |
| 1060819 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 0,2 | 1,8 | 30 | 2093 | 0,387 |
| 1060820 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 0,2 | 1,9 | 33 | 2527 | 0,309 |
| 1060821 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 0,5 | 2,0 | 36 | 3292 | 0,268 |
| 1060822 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 0,5 | 2,1 | 38 | 3689 | 0,234 |
| 1060823 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 0,5 | 2,2 | 41 | 4267 | 0,193 |
| 1060824 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 0,5 | 2,2 | 42 | 4514 | 0,184 |
| 1060825 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 0,5 | 2,3 | 45 | 5119 | 0,153 |
| 1060826 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 0,5 | 2,3 | 46 | 5413 | 0,147 |
| 1060827 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 0,5 | 2,5 | 51 | 6534 | 0,124 |
| 1060828 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 0,5 | 2,7 | 56 | 7741 | 0,0991 |
| 1060829 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 0,5 | 2,7 | 57 | 8144 | 0,0940 |
| 1060830 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 0,5 | 2,9 | 62 | 9810 | 0,0754 |
| 1060831 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 0,5 | 2,9 | 63 | 10174 | 0,0738 |
| 1060832 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 0,5 | 3,1 | 68 | 11967 | 0,0601 |
| 1060833 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 0,5 | 3,1 | 70 | 12663 | 0,0576 |
| 1060834 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 0,5 | 3,4 | 78 | 15462 | 0,0470 |

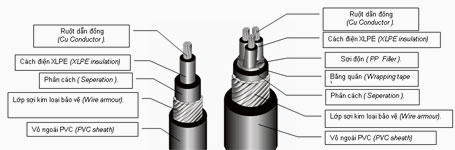
**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ PVC,GIÁP BẢO VỆ 1 LỚP KIM LOẠI CXV/WA – 0,6/1 KV**

**Tổng quan:**

- Công dụng : cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE, vỏ PVC, dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 600/1000V, tần số 50Hz, lắp đặt cố định

- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.

- Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500C

****

***1-Loại 1 lõi giáp sợi nhôm (1 core - Aluminum wire armour) CXV/AWA:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *CODE* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Số sợi / đkính sợi giáp  *N0 / Dia.of armour wire* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1061111 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 33/ 0,8 | 1,8 | 13 | 273 | 1,71 |
| 1061112 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 36/ 0,8 | 1,8 | 13 | 315 | 1,33 |
| 1061113 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 37/ 0,8 | 1,8 | 14 | 339 | 1,15 |
| 1061114 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 42/ 0,8 | 1,8 | 15 | 424 | 0,84 |
| 1061115 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 43/ 0,8 | 1,8 | 15 | 462 | 0,727 |
| 1061116 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 45/ 0,8 | 1,8 | 16 | 508 | 0,635 |
| 1061117 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 48/ 0,8 | 1,8 | 17 | 575 | 0,524 |
| 1061118 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 49/ 0,8 | 1,8 | 17 | 608 | 0,497 |
| 1061119 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 55/ 0,8 | 1,8 | 18 | 736 | 0,387 |
| 1061120 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 58/ 0,8 | 1,8 | 19 | 860 | 0,309 |
| 1061121 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 32/ 1,6 | 1,8 | 20 | 963 | 0,268 |
| 1061122 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 34/ 1,6 | 1,8 | 23 | 1181 | 0,234 |
| 1061123 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 36/ 1,6 | 1,8 | 24 | 1355 | 0,193 |
| 1061124 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 37/ 1,6 | 1,8 | 24 | 1430 | 0,184 |
| 1061125 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 39/ 1,6 | 1,8 | 25 | 1606 | 0,153 |
| 1061126 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 40/ 1,6 | 1,8 | 26 | 1698 | 0,147 |
| 1061127 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 43/ 1,6 | 1,8 | 28 | 2018 | 0,124 |
| 1061128 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 47/ 1,6 | 1,8 | 30 | 2366 | 0,0991 |
| 1061129 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 49/ 1,6 | 1,9 | 30 | 2491 | 0,0940 |
| 1061130 | 240 | 61/2,25 | 20,25 | 1,7 | 43/ 2,0 | 2,0 | 33 | 3069 | 0,0754 |
| 1061131 | 250 | 61/2,30 | 20,70 | 1,7 | 44/ 2,0 | 2,0 | 34 | 3201 | 0,0738 |
| 1061132 | 300 | 61/2,52 | 22,68 | 1,8 | 48/2,0 | 2,1 | 37 | 3778 | 0,0601 |
| 1061133 | 325 | 61/2,60 | 23,40 | 1,9 | 49/2,0 | 2,1 | 38 | 4009 | 0,0576 |
| 1061134 | 400 | 61/2,90 | 26,10 | 2,0 | 53/2,0 | 2,2 | 41 | 4862 | 0,0470 |
| 1061135 | 500 | 61/3,20 | 28,80 | 2,2 | 47/2,5 | 2,4 | 45 | 5936 | 0,0366 |
| 1061136 | 630 | 61/3,61 | 32,49 | 2,4 | 52/2,5 | 2,5 | 50 | 7419 | 0,0283 |
| 1061137 | 800 | 61/4,10 | 36,90 | 2,6 | 57/2,5 | 2,7 | 55 | 9344 | 0,0221 |

***2- Loại 2 lõi giáp sợi thép (2 core - steel wire armour) CXV/SWA:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Mã SP*  *Code* | *Ruột dẫn-Conductor* | | | *Bề dày*  *cách điện*  *Insul. thickness* | *Số sợi / đkính sợi giáp*  *N0 / Dia.of armour wire* | *Bề dày vỏ*    *Sheath thickness* | *Đường kính tổng*    *Overal dia.* | *Khối lượng cáp*    *Approx. weight* | *Đ. Trở DC ở 20OC*    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| *Mặt cắt*  *danh định*  *Nominal area* | *Kết cấu*  *Structure* | *Đ/kính*  *ruột dẫn*  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1061204 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 39/0,8 | 1,8 | 15 | 398 | 7,41 |
| 1061205 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 42/0,8 | 1,8 | 16 | 449 | 5,30 |
| 1061206 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 43/0,8 | 1,8 | 16 | 470 | 4,61 |
| 1061207 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 46/0,8 | 1,8 | 17 | 534 | 3,40 |
| 1061208 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 47/0,8 | 1,8 | 17 | 552 | 3,08 |
| 1061209 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 51/0,8 | 1,8 | 18 | 631 | 2,31 |
| 1061210 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 54/0,8 | 1,8 | 19 | 708 | 1,83 |
| 1061211 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 55/0,8 | 1,8 | 19 | 735 | 1,71 |
| 1061212 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 31/1,6 | 1,8 | 22 | 1119 | 1,33 |
| 1061213 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 31/1,6 | 1,8 | 22 | 1075 | 1,15 |
| 1061214 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 36/1,6 | 1,8 | 25 | 1328 | 0,84 |
| 1061215 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 38/1,6 | 1,8 | 25 | 1437 | 0,727 |
| 1061216 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 39/1,6 | 1,8 | 26 | 1547 | 0,635 |
| 1061217 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 42/1,6 | 1,8 | 28 | 1733 | 0,524 |
| 1061218 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 44/1,6 | 1,8 | 29 | 1831 | 0,497 |
| 1061219 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 48/1,6 | 1,9 | 31 | 2172 | 0,387 |
| 1061220 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 42/2,0 | 2,0 | 34 | 2734 | 0,309 |
| 1061221 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 45/2,0 | 2,0 | 36 | 3052 | 0,268 |
| 1061222 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 48/2,0 | 2,1 | 38 | 3386 | 0,234 |
| 1061223 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 51/2,0 | 2,2 | 41 | 3837 | 0,193 |
| 1061224 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 53/2,0 | 2,2 | 42 | 4044 | 0,184 |
| 1061225 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 45/2,5 | 2,3 | 45 | 4864 | 0,153 |
| 1061226 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 46/2,5 | 2,3 | 46 | 5093 | 0,147 |
| 1061227 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 51/2,5 | 2,5 | 51 | 6023 | 0,124 |
| 1061228 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 55/2,5 | 2,6 | 55 | 7045 | 0,0991 |
| 1061229 | 200 | 37/2,60 | 18,20 | 1,6 | 56/2,5 | 2,7 | 56 | 7374 | 0,0940 |

***III.3- Loại 3 lõi giáp sợi thép (3 core - steel wire armour) CXV/SWA:***

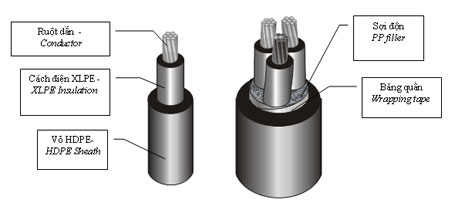
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã SP  *CODE* | Ruột dẫn-*Conductor* | | | Bề dày  cách điện  *Insul. thickness* | Số sợi / đkính sợi giáp  *N0 / Dia.of armour wire* | Bề dày vỏ    *Sheath thickness* | Đường kính tổng    *Overal dia.* | Khối lượng cáp    *Approx. weight* | Đ. Trở DC ở 20OC    *DC res. at 200C*  *(Max)* |
| Mặt cắt  danh định  *Nominal area* | Kết cấu  *Structure* | Đ/kính  ruột dẫn  *Conductor dia.* |
| *mm* | *N0/mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | *kg/km* | */km* |
| 1061304 | 2,5 | 7/0,67 | 2,01 | 0,7 | 41/0,8 | 1,8 | 15 | 438 | 7,41 |
| 1061305 | 3,5 | 7/0,80 | 2,40 | 0,7 | 44/0,8 | 1,8 | 16 | 499 | 5,30 |
| 1061306 | 4 | 7/0,85 | 2,55 | 0,7 | 45/0,8 | 1,8 | 17 | 523 | 4,61 |
| 1061307 | 5,5 | 7/1,00 | 3,00 | 0,7 | 49/0,8 | 1,8 | 17 | 606 | 3,40 |
| 1061308 | 6 | 7/1,04 | 3,12 | 0,7 | 50/0,8 | 1,8 | 18 | 629 | 3,08 |
| 1061309 | 8 | 7/1,20 | 3,60 | 0,7 | 54/0,8 | 1,8 | 19 | 726 | 2,31 |
| 1061310 | 10 | 7/1,35 | 4,05 | 0,7 | 57/0,8 | 1,8 | 20 | 823 | 1,83 |
| 1061311 | 11 | 7/1,40 | 4,20 | 0,7 | 59/0,8 | 1,8 | 20 | 861 | 1,71 |
| 1061312 | 14 | 7/1,60 | 4,80 | 0,7 | 33/1,6 | 1,8 | 23 | 1291 | 1,33 |
| 1061313 | 16 | 7/1,70 | 5,10 | 0,7 | 33/1,6 | 1,8 | 23 | 1273 | 1,15 |
| 1061314 | 22 | 7/2,00 | 6,00 | 0,9 | 38/1,6 | 1,8 | 26 | 1589 | 0,84 |
| 1061315 | 25 | 7/2,14 | 6,42 | 0,9 | 40/1,6 | 1,8 | 27 | 1729 | 0,727 |
| 1061316 | 30 | 7/2,30 | 6,90 | 0,9 | 42/1,6 | 1,8 | 28 | 1892 | 0,635 |
| 1061317 | 35 | 7/2,52 | 7,56 | 0,9 | 45/1,6 | 1,8 | 29 | 2133 | 0,524 |
| 1061318 | 38 | 7/2,60 | 7,80 | 1,0 | 46/1,6 | 1,8 | 30 | 2240 | 0,497 |
| 1061319 | 50 | 19/1,80 | 9,00 | 1,0 | 42/2,0 | 1,9 | 34 | 2940 | 0,387 |
| 1061320 | 60 | 19/2,00 | 10,00 | 1,0 | 45/2,0 | 2,0 | 36 | 3429 | 0,309 |
| 1061321 | 70 | 19/2,14 | 10,70 | 1,1 | 48/2,0 | 2,1 | 39 | 3821 | 0,268 |
| 1061322 | 80 | 19/2,30 | 11,50 | 1,1 | 51/2,0 | 2,2 | 41 | 4256 | 0,234 |
| 1061323 | 95 | 19/2,52 | 12,60 | 1,1 | 55/2,0 | 2,2 | 43 | 4863 | 0,193 |
| 1061324 | 100 | 19/2,60 | 13,00 | 1,2 | 46/2,5 | 2,3 | 45 | 5529 | 0,184 |
| 1061325 | 120 | 19/2,80 | 14,00 | 1,2 | 49/2,5 | 2,4 | 48 | 6201 | 0,153 |
| 1061326 | 125 | 19/2,90 | 14,50 | 1,2 | 50/2,5 | 2,4 | 49 | 6510 | 0,147 |
| 1061327 | 150 | 37/2,30 | 16,10 | 1,4 | 56/2,5 | 2,6 | 54 | 7764 | 0,124 |
| 1061328 | 185 | 37/2,52 | 17,64 | 1,6 | 61/2,5 | 2,8 | 59 | 9072 | 0,099 |
| 1061329 | 200 | 37/2,50 | 18,20 | 1,6 | 62/2,5 | 2,8 | 60 | 9488 | 0,094 |

**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ HDPE ( CXE-0,6/1 KV**

**Công dụng *:*** cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE, vỏ HDPE, dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 600/1000V, tần số 50Hz, lắp đặt cố định

- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.

- Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500C

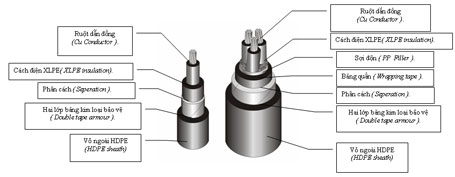


**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ HDPE, GIÁP 2 LỚP BĂNG KIM LỌAI ( CXE/DTA )**

**TỔNG QUAN:**

- Công dụng : Cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE và vỏ bằng nhựa HDPE, giáp 2 lớp băng kim loại dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 0,6/1KV, lắp đặt cố định

-          Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.   
-          Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch là 250 oC , với thời gian không quá 5 giây



**CÁP ĐIỆN LỰC HẠ THẾ 1- 4 LÕI, LÕI, RUỘT ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN XLPE, VỎ HDPE, GIÁP BẢO VỆ 1 LỚP SỢI KIM LỌAI ( CXE/WA – 0,6/1 KV)**

- Công dụng : cáp điện lực 1 đến 4 lõi , ruột đồng, cách điện XLPE, vỏ HDPE, dùng để truyền tải, phân phối điện trong công nghiệp, cấp điện áp 600/1000V, tần số 50Hz, lắp đặt cố định  
- Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép đối với cáp là 90OC.

- Nhiệt độ cực đại cho phép khi ngắn mạch với thời gian không quá 5 giây là 2500C

