

PVC İZOLELİ, GALVANİZ ÇELİK BANTLI, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLOLARI

PVC insulated, galvanized steel tape, low voltage energy cables



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
IEC 60502-1

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar, üzerindeki galvaniz kaplı çelik banttan oluşan zırh sayesinde mekanik dış tesirlere karşı çok dayanıklıdır. Ağır işletme, serim ve montaj şartlarına uygundur. toprak altında ve özel olarak üretildiklerinden tatlı ve tuzlu suda kullanılırlar. These cables are very durable against mechanical external effects thanks to the armor made of galvanized tape steel wires on them. It is suitable for heavy construction, installation and installation conditions. They are used under sweet and salty water under soil and specially produced.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Cu | 70° PVC | 160° MAX. | ARMOR | A.C. | Min. |
| Solid / Örgülü bakır tel Solid / Stranded copper (Class 1 / Class2) | Max. işletme sıcaklığı Max. operating temperature | Max. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temp. | Galvaniz kaplı çelik bant Galvanized steel tape armour | Test gerilimi (A.C. 3,5 kV) Test voltage (A.C. 3,5 kV) | Serim sıcaklığı (Min. 5°C) Installation temperature (Min. 5°C) |

Cu/PVC/PVC/STA/PVC

| Anma kesiti Nominal cross (mm ²) | Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm) | Net ağırlık Net weight (kg/km) | İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km) | Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in | |
|--|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------|
| | | | | Toprakta (20°C A) Ground | Havada (20°C A) Air |
| YXZ4V-U (0,6/1 kV) | | | | | |
| 3 x 1,5 | 11,5 | 247,5 | 12,1 | 18,2 | 14 |
| 3 x 2,5 | 12,3 | 297,0 | 7,41 | 23,8 | 18,8 |
| 3 x 4 | 14,1 | 400,0 | 4,61 | 52 | 42 |
| 3 x 6 | 15,6 | 505,0 | 3,08 | 65 | 54 |
| YXZ4V-R (0,6/1 kV) | | | | | |
| 3 x 1,5 | 11,7 | 225,2 | 12,1 | 18,2 | 14 |
| 3 x 2,5 | 12,8 | 272,5 | 7,41 | 23,8 | 18,8 |
| 3 x 4 | 14,7 | 363,5 | 4,61 | 52 | 42 |
| 3 x 6 | 16,4 | 456,0 | 3,08 | 65 | 54 |
| 3 x 10 | 18,1 | 589,5 | 1,83 | 75 | 60 |
| 3 x 16 | 20,1 | 761,5 | 1,15 | 98 | 80 |
| 3 x 25 | 23,1 | 1.050,0 | 0,727 | 128 | 106 |
| 3 x 35 | 25,5 | 1.322,0 | 0,524 | 157 | 131 |
| 3 x 50 | 29,5 | 1.750,0 | 0,387 | 185 | 159 |
| 3 x 70 | 33,6 | 2.304,0 | 0,268 | 228 | 202 |
| 3 x 95 | 38,9 | 4.411,0 | 0,193 | 275 | 244 |
| 3 x 120 | 43,2 | 5.408,5 | 0,153 | 313 | 282 |
| 3 x 150 | 47,1 | 6.527,0 | 0,124 | 353 | 324 |
| 3 x 185 | 51,4 | 7.875,5 | 0,0991 | 399 | 371 |
| 3 x 240 | 58,4 | 10.129,0 | 0,0754 | 464 | 436 |
| 3 x 300 | 67,0 | 12.848,0 | 0,0601 | 524 | 481 |