









PVC İZOLELİ BAKIR İLETKENLİ AĞ KABLOLARI

AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ

(VDE 0271, VDE 0259)

| | | |
|--|---|---|
| <p>DÖŞEME KOŞULLARI ve BAZ DEĞERLER</p> <p>Değişik döşeme koşullarında değerler ilgili faktörler ile çarpılır.</p> | <p>Kanal Derinliği : 70 Cm. Yükleme Faktörü : 0.7 Toprak Termik Direnci : 1 K.m/W</p> | <p>(F) Tipi Kablolar (NYMHY - rd)</p> |
| | <p>KABLOLAR ARASIMESAFE: Toprakta : 7 Cm. </p> <p>Havada : 1 Kablo Çapı</p> | <p>ÜRETİM </p> |
| | <p>ORTAM SICAKLIĞI</p> <p>Toprakta : Toprak Sıcaklığı : 20 C Havada : Hava Sıcaklığı : 30 C</p> | <p>KESİT (mm²)</p> |
| | | <p>AKIM (A)</p> |
| | | <p>0,75 12</p> |
| | | <p>1 15</p> |
| | <p>1,5 18</p> | |
| | <p>2,5 26</p> | |

| TİPİ | (Y) TİPİ KABLOLAR | | | | | | | | (N) TİPİ KABLOLAR | | | | | |
|--------------------------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|--|
| | NYY | | | | | | | | NYA | | NYM | | NYAF | |
| VDE Norm | | | | | | | | | BİR | | 2, 3, 4 | | BİR | |
| DAMAR | BİR | | | | İKİ | | ÜÇ-DÖRT | | BİR | | Hav | | BİR | |
| KESİT mm ² |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| | Top. | Hav. | Top. | Hav. | Top. | Hav. | Top. | Hav. | Boru | Hav. | Hav | Boru | Hav. | |
| 1,5 | - | - | - | - | 32 | 20 | 26 | 18 | 15 | 24 | 18 | 15 | 24 | |
| 2,5 | - | - | - | - | 42 | 27 | 34 | 25 | 20 | 32 | 26 | 20 | 32 | |
| 4 | - | 45 | - | 37 | 54 | 37 | 44 | 34 | 25 | 42 | 34 | 25 | 42 | |
| 6 | - | 57 | - | 48 | 68 | 48 | 56 | 43 | 33 | 54 | 44 | 33 | 54 | |
| 10 | - | 78 | - | 66 | 90 | 66 | 75 | 60 | 45 | 73 | 61 | 45 | 73 | |
| 16 | 127 | 103 | 107 | 89 | 116 | 89 | 98 | 80 | 61 | 98 | 82 | 61 | 98 | |
| 25 | 163 | 137 | 137 | 118 | 150 | 118 | 128 | 108 | 83 | 129 | 108 | 83 | 129 | |
| 35 | 195 | 169 | 165 | 145 | 181 | 145 | 157 | 131 | 103 | 158 | 135 | 103 | 158 | |
| 50 | 230 | 206 | 195 | 176 | 215 | 176 | 185 | 159 | 132 | 198 | - | 132 | 198 | |
| 70 | 282 | 261 | 239 | 224 | 264 | 224 | 228 | 202 | 165 | 245 | - | 165 | 245 | |
| 95 | 336 | 321 | 287 | 271 | 317 | 271 | 275 | 244 | 197 | 292 | - | 197 | 292 | |
| 120 | 382 | 374 | 326 | 314 | 360 | 314 | 313 | 282 | 235 | 344 | - | 235 | 344 | |
| 150 | 428 | 428 | 366 | 361 | 406 | 361 | 353 | 324 | - | 391 | - | - | 391 | |
| 185 | 483 | 494 | 414 | 412 | 458 | 412 | 399 | 371 | - | 448 | - | - | 448 | |
| 240 | 561 | 590 | 481 | 484 | 537 | 484 | 464 | 436 | - | 528 | - | - | 528 | |

Müşade edilen işletme sıcaklığı : 70 C

Müşade edilen kısa devre sıcaklığı : 160 C (Max. 5 Sn.)