





## KABLO AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ (A)\*

| KABLO CİNSİ           | Protodur N ve F Kablosu (1)           |        |   | Protodur Y Kablolari(2) |        |          |        |          |           |           |            | Protodur X Y Kablolari (3)   |  |  |  |          |        |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|---|-------------------------|--------|----------|--------|----------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|----------|--------|
|                       | 380-1000 V                            |        |   | 0.6/1 kV                |        |          |        | 3.5/6 kV | 5.8/10 kV | 8.7/15 kV | 20.3/35 kV |  |  |  |  |          |        |
| DAMAR SAYISI          | 1                                     | 38474  | 1   | 3ve4                    |        |          |        | 3        |           |           |            | 1  |  |  |  |          |        |
| DÖŞEME ŞEKLİ          | Boru içindeki 1 veya daha fazla kablo | Havada | Havada<br>asgari kablo çapı aralığı ile döşenmiş kablolar | Toprakta                | Havada | Toprakta | Havada | Toprakta | Havada    | Toprakta  | Havada     |  Toprakta |  Havada |  Toprakta |  Havada | Toprakta | Havada |
| Kesit mm <sup>2</sup> |                                       |        |   | -                       | 13     | 16       | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 1                     | 12                                    | 16     | 20  | -                       | -      | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 1.5                   | 16                                    | 20     | 25  | 27                      | 17,5   | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 2.5                   | 21                                    | 27     | 34  | 36                      | 24     | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 4                     | 27                                    | 36     | 45  | 46                      | 32     | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 6                     | 35                                    | 47     | 57  | 58                      | 41     | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 10                    | 48                                    | 65     | 78  | 77                      | 57     | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 16                    | 65                                    | 87     | 104   | 100                     | 76     | -        | -      | -        | -         | -         | -          | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 25                    | 88                                    | 115    | 137   | 130                     | 101    | 120      | 105    | 125      | 115       | 105       | 97         | -  | -  | -  | -  | -        | -      |
| 35                    | 110                                   | 143    | 168   | 155                     | 125    | 150      | 135    | 150      | 135       | 130       | 117        | 189  | 199  | 208  | 195  | 172      | 148    |
| 50                    | 140                                   | 178    | 210   | 185                     | 151    | 175      | 155    | 175      | 165       | 155       | 146        | 223  | 238  | 247  | 234  | 204      | 178    |
| 70                    | 175                                   | 220    | 260   | 230                     | 192    | 215      | 195    | 215      | 205       | 190       | 181        | 273  | 296  | 302  | 292  | 251      | 220    |
| 95                    | 210                                   | 265    | 310   | 275                     | 232    | 260      | 240    | 255      | 250       | 225       | 220        | 325  | 358  | 359  | 354  | 300      | 265    |
| 120                   | 250                                   | 310    | 365   | 315                     | 269    | 295      | 275    | 290      | 285       | 260       | 255        | 368  | 412  | 402  | 404  | 335      | 304    |
| 150                   | -                                     | 355    | 415   | 355                     | 309    | 335      | 315    | 325      | 320       | 300       | 295        | 410  | 465  | 443  | 456  | 375      | 347    |
| 185                   | -                                     | 405    | 475   | 400                     | 353    | 375      | 360    | 365      | 365       | 340       | 340        | 463  | 532  | 496  | 515  | -        | -      |
| 240                   | -                                     | 480    | 560   | 465                     | 415    | 435      | 430    | 425      | 430       | 400       | 405        | 434  | 627  | 562  | 602  | -        | -      |

(\*) Redüksiyon faktörlerinin ayrıca dikkate alınması gerekmektedir.

1-) VDE 0100 25 ° C çevre sıcaklığı.

2-) VDE 0271 Toprakta 20 ° C ,Havada 30 ° C çevre sıcaklığı Toprak özgül ısı direnci 100 Kcm/W ,Derinlik:70cm

3-) VDE 0298 Toprakta 20 ° C ,Havada 30 ° C çevre sıcaklığı Toprak özgül ısı direnci 100 Kcm/W ,Derinlik:70cm

