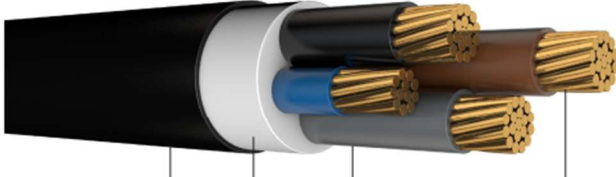


# 0,6/1 kV N2XY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV N2XY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, XLPE izoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*  
 XLPE İzole / *XLPE Insulation*  
 Dolgu / *Filler*  
 PVC Dış Kılıf / *PVC Sheath*

## APPLICATION:

Indoor or outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.  
 Maximum continuous normal operating temperature: 90 °C  
 Maximum short circuit temperature: 250 °C  
 Standard: IEC 60502-1  
 Power cables with extruded insulation  
 Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV)

## KULLANIM ALANI:

Bina içi ve dışı elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda  
 En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 90 °C  
 En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 250 °C  
 Standart: IEC 60502-1  
 Kablolarda - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors (N)2XY-RM 3+1 CORE

| SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası | No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı | Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı | Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı | Nominal outer sheath thickness / Nominal Dış Kılıf Kalınlığı | Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık) | Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık) | DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci 20 °C'de | "Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi" |                              |
|---|--|--|--|--|--|---|---|--|------------------------------|
|   |  |  |  |  |  |   |   | In Air / Havada                                      | "Under Ground / Yer Altında" |
| 3+1 conductors                            |  |  |  |  |  |   |   |  |                              |
| 708288                                    | 3x16+10  | 6  | 0,70   | 1,80   | 19,70  | 860   | 1,150   | 98   | 112                          |
| 708289                                    | 3x25+16  | 6  | 0,90   | 1,80   | 23,00  | 1260  | 0,727   | 133  | 145                          |
| 708290                                    | 3x35+16  | 6  | 0,90   | 1,80   | 25,00  | 1580  | 0,524   | 162  | 174                          |
| 708291                                    | 3x50+25  | 6  | 1,00   | 1,90   | 28,00  | 2200  | 0,387   | 197  | 206                          |
| 708292                                    | 3x70+35  | 12   | 1,10   | 2,00   | 33,40  | 3030  | 0,268   | 250  | 254                          |
| 708293                                    | 3x95+50  | 15   | 1,10   | 2,20   | 36,70  | 3980  | 0,193   | 308  | 305                          |
| 708294                                    | 3x120+70   | 18   | 1,20   | 2,30   | 41,90  | 5100  | 0,153   | 359  | 348                          |
| 708295                                    | 3x150+70   | 18   | 1,40   | 2,40   | 45,60  | 6100  | 0,124   | 412  | 392                          |
| 708296                                    | 3x185+95   | 30   | 1,60   | 2,60   | 50,40  | 7580  | 0,0991  | 475  | 444                          |
| 708297                                    | 3x240+120  | 34   | 1,70   | 2,80   | 56,20  | 9600  | 0,0754  | 564  | 517                          |

# 0,6/1 kV N2XY, MULTI CORE POWER CABLE WITH COPPER CONDUCTOR, XLPE INSULATION AND PVC JACKET

0,6/1 kV N2XY, Çok Damarlı Enerji Kablosu, Bakır İletkenli, XLPE izoleli, PVC Kılıflı



Çok Telli Bakır İletken / *Copper Conductor Compacted Class 2*  
 XLPE İzole / *XLPE Insulation*  
 Dolgu / *Filler*  
 PVC Dış Kılıf / *PVC Sheath*

## APPLICATION:

Indoor or outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.  
 Maximum continuous normal operating temperature: 90 °C  
 Maximum short circuit temperature: 250 °C  
 Standard: IEC 60502-1  
 Power cables with extruded insulation  
 Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV)

## KULLANIM ALANI:

Bina içi ve dışı elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda  
 En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 90 °C  
 En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 250 °C  
 Standart: IEC 60502-1  
 Kablolarda - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

## Electrical and Mechanical Properties – Round Conductors (N)2XY-RM 4 CORE

| SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası | No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı | Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı | Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı | Nominal outer sheath thickness / Nominal Dış Kılıf Kalınlığı | Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık) | Cable Unit Weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık) | DC resistance @ 20°C / DC Elektrik Direnci 20 °C'de | "Current Carrying Capacity / Akım Taşıma Kapasitesi" |                              |
|---|--|--|--|--|--|---|---|--|------------------------------|
|   |  |  |  |  |  |   |   | In Air / Havada                                      | "Under Ground / Yer Altında" |
| 4 conductors                              |  |  |  |  |  |   |   |  |                              |
| 709082                                    | 4x16   | 6  | 0,70   | 1,80   | 20,30  | 930   | 1,150   | 98   | 112                          |
| 708937                                    | 4x25   | 6  | 0,90   | 1,80   | 24,00  | 1370  | 0,727   | 133  | 145                          |
| -   | 4x35   | 6  | 0,90   | 1,80   | 26,60  | 1800  | 0,524   | 162  | 174                          |
| -   | 4x50   | 6  | 1,00   | 1,90   | 29,90  | 2490  | 0,387   | 197  | 206                          |
| -   | 4x70   | 12   | 1,10   | 2,10   | 35,30  | 3450  | 0,268   | 250  | 254                          |
| 709058                                    | 4x95   | 15   | 1,10   | 2,30   | 39,20  | 4500  | 0,193   | 308  | 305                          |
| -   | 4x120  | 18   | 1,20   | 2,40   | 43,80  | 5660  | 0,153   | 359  | 348                          |
| -   | 4x150  | 18   | 1,40   | 2,50   | 48,90  | 7050  | 0,124   | 412  | 392                          |
| -   | 4x185  | 30   | 1,60   | 2,70   | 54,00  | 8670  | 0,0991  | 475  | 444                          |
| -   | 4x240  | 34   | 1,70   | 2,90   | 60,50  | 11050   | 0,0754  | 564  | 517                          |