

## XPK

Vaskjuhtmetega ja XLPE-isolatsiooniga 1 kV jõukaabel



### Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, sobib pinnasesse paigaldamiseks.

### Standardid

IEC 60502-1 (konstruktsioon)  
IEC 60332-1 (isekustuvus)  
IEC 60364-5-52 (koormatavus)

### Sertifikaadid

CE

### Nimipinged

$U_0/U = 0,6/1$  kV  
 $U_m = 1,2$  kV

### Lubatud temperatuurid

Suurim lubatud temperatuur  
- kestval koormusel .....90 °C  
- lühise korral (kuni 5 s) ..... 250 °C  
Madalaim lubatud paigaldustemperatuur ..... -15 °C

### Ehitus

Juhe ..... 1,5 - 10 mm<sup>2</sup> - ühetraadiline vaskjuhe, IEC 60228 klass 1  
> 10 mm<sup>2</sup> - keerutatud mitmetraadiline vaskjuhe, IEC 60228 klass 2  
Isolatsioon ..... must XLPE  
Keerutus ..... isoleeritud juhtmed on kokku keerutatud  
Väliskest ..... must UV kindel<sup>(1)</sup> PVC

### Juhtmete eristamine

Juhtmete eristamine vastavalt HD 308 S2 standardile

3-juhtmeline ... kolla-roheline, sinine, pruun  
4-juhtmeline ... kolla-roheline, pruun, must, hall  
5-juhtmeline ... kolla-roheline, sinine, pruun, must, hall

### Tähistus

Tootja, toote nimetus, tootmisaasta, meetrimärk.

| Juhtmete arv ja ristlõike pindala | EAN kood      | Dia-meeter <sup>(2)</sup> | Kaabli mass <sup>(2)</sup> | Standard-pikkus suurem | Trumli tüüp |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|
| mm <sup>2</sup>                   | mm            |                           | kg/km                      | m                      |             |
| 3G1,5                             | 4741532120625 | 9,7                       | 133                        | 500                    | K6          |
| 3G1,5                             | 4741532120618 | 9,7                       | 133                        | 2000                   | K9          |
| 3G2,5                             | 4741532120649 | 10,7                      | 175                        | 500                    | K7          |
| 3G2,5                             | 4741532120632 | 10,7                      | 175                        | 1000                   | K8          |
| 3G4                               | 4741532120731 | 11,9                      | 241                        | 500                    | K7          |
| 3G6                               | 4741532120748 | 13,0                      | 315                        | 500                    | K7          |
| 4G1,5                             | 4741532120656 | 10,5                      | 159                        | 500                    | K6          |
| 4G2,5                             | 4741532120670 | 11,5                      | 207                        | 500                    | K7          |
| 4G4                               | 4741532120755 | 12,8                      | 289                        | 500                    | K7          |
| 4G6                               | 4741532120762 | 14,1                      | 382                        | 500                    | K7          |
| 4G10                              | 4741532120816 | 16,0                      | 564                        | 500                    | K8          |
| 4G16                              | 4741532120830 | 19,6                      | 781                        | 500                    | K9          |
| 4G25                              | 4741532120854 | 23,8                      | 1158                       | 500                    | K11         |
| 4G35                              | 4741532120878 | 26,8                      | 1545                       | 500                    | K12         |
| 4G50                              | 4741532120892 | 30,4                      | 2062                       | 500                    | K14         |
| 4G70                              | 4741532120915 | 35,0                      | 2901                       | 500                    | K14         |

| Juhtmete arv ja ristlõike pindala | EAN kood      | Dia-meeter <sup>(2)</sup> | Kaabli mass <sup>(2)</sup> | Standard-pikkus suurem | Trumli tüüp |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|
| mm <sup>2</sup>                   | mm            |                           | kg/km                      | m                      |             |
| 4G95                              | 4741532120939 | 39,8                      | 3920                       | 500                    | K18         |
| 4G120                             | 4741532120953 | 44,5                      | 5921                       | 500                    | K20         |
| 4G150                             | 4741532120953 | 49,1                      | 5029                       | 500                    | K22         |
| 4G185                             | 4741532120991 | 50,5                      | 7558                       | 500                    | K22         |
| 4G240                             | 4741532121011 | 60,8                      | 9834                       | 500                    | K24         |
| 4G300                             | 4741532121035 | 70,5                      | 12757                      | 500                    | K24         |
| 5G1,5                             | 4741532120694 | 11,3                      | 186                        | 1000                   | K8          |
| 5G2,5                             | 4741532120717 | 12,5                      | 248                        | 1000                   | K9          |
| 5G4                               | 4741532120779 | 13,9                      | 347                        | 500                    | K7          |
| 5G6                               | 4741532120793 | 15,3                      | 459                        | 100                    | pool        |
| 5G6                               | 4741532120786 | 15,3                      | 459                        | 500                    | K8          |
| 5G10                              | 4741532120823 | 17,3                      | 672                        | 500                    | K9          |
| 5G16                              | 4741532120847 | 21,5                      | 953                        | 500                    | K11         |
| 5G25                              | 4741532120779 | 26,2                      | 1420                       | 500                    | K12         |
| 5G35                              | 4741532120786 | 27,9                      | 1905                       | 500                    | K12         |

1) UV - ultraviolettkiirgus  
2) Lõigekaudne suurus