# XPUJ 500V

## Vasksoontega paigalduskaabel



## KIRJELDUS

Kohtkindlaks pinnapealseks paigalduseks sise- ja välitingimustes ning krohvi alla.

## STANDARDID

Eca
CPR

| | |
|---|---|
| **EVS 720:2015** | PVC mantliga paigalduskaabel |
| **EVS-EN 60228** | Kaablite sooned |
| **EN 50575:2014/A1:2016** | Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele. |
| **EVS-EN 50525-1** | Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). |
| **EVS-HD 308 S2** | Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine |
| **EVS-EN 60332-1-2** | Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses |

| | |
|---|---|
| Voolujuhi materjal | Vask |
| Juhi pind | Paljas |
| Juhi isolatsioonimaterjal | XLPE |
| Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2 | Jah |
| Välismantli materjal | Polüvinüülkloriid (PVC) |

| | |
|---|---|
| Juhi suurim temperatuur [°C] | 70 |
| UV-kindel | Jah |
| Min. käsitlustemperatuur [°C] | –15 |
| Painderaadius (loogika) | EVS-EN 50565-1 |

| | |
|---|---|
| Tuld hülgav | Vastavalt EN/IEC 60332-1-2 |
| Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6 | Eca |
| Suitsu teke vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| Happesus vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| UV kindel | Jah |

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.

| Konstruktsioon | Juhi kategooria | Koos kaitsejuhiga | Väliskatte värvus | Kaal [kg/km] | DoP number |
|---|---|---|---|---|---|
| 2x1,5 | Klass 1 = plank | Ei | Must | 84 | 1002810 |
| 2x2,5 | Klass 1 = plank | Ei | Must | 114 | 1002810 |
| 3G1,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 98 | 1002810 |
| 3x1,5 | Klass 1 = plank | Ei | Must | 100 | 1002810 |
| 3G2,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 138 | 1002810 |
| 4G1,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 119 | 1002810 |
| 4G2,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 167 | 1002810 |
| 5G1,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 143 | 1002810 |
| 5G2,5 | Klass 1 = plank | Jah | Must | 203 | 1002810 |

| Konstruktsioon | Välisläbimõõt, ligikaudne [mm] | Kaal [kg/km] | Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | Koormusvool [A] |
|---|---|---|---|---|
| 2x1,5 | 7,5 | 84 | 12,1 | 15 |
| 2x2,5 | 8,3 | 114 | 7,41 | 20 |
| 3G1,5 | 7,8 | 98 | 12,1 | 15 |
| 3x1,5 | 8,7 | 100 | 12,1 | 15 |
| 3G2,5 | 8,7 | 138 | 7,41 | 20 |
| 4G1,5 | 8,5 | 119 | 12,1 | 14 |
| 4G2,5 | 9,4 | 167 | 7,41 | 19 |
| 5G1,5 | 9,3 | 143 | 12,1 | 14 |
| 5G2,5 | 10,4 | 203 | 7,41 | 19 |

Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.