

## XPK 3G1,5

Vasksoontega 1kV jõukaabel



### KIRJELDUS

Jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks kaablikarpidesse ja hoonete ühendustesse.

### STANDARDID



**EVS-EN 60228**

**IEC 60502-1**

**EN 50575:2014/A1:2016**

**EVS-HD 308 S2**

**EVS-EN 60332-1-2**

Kaablite sooned

Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

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]

90

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

250

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

-35

UV-kindel

Jah

Min. käsitlustemperatuur [°C]

-15

Painderaadius (loogika)

12xD

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

Tuld hülgav

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistõige [mm <sup>2</sup> ]	1,5
Soonte arv	3
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	10
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	12,1
Koormusvool õhus [A]	27
Koormusvool pinnases [A]	32
Kaal [kg/km]	135
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	120
DoP number	1004651

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPK 3G1,5 1kV T500	4741532120625	Trummel	500
XPK 3G1,5 1kV T2000	4741532120618	Trummel	2 000