

XPB 5G10

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

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

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 nimiristlõige [mm²]	10
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	18
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	1,83
Koormusvool õhus [A]	78
Koormusvool pinnases [A]	79
Kaal [kg/km]	675
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	210
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
XPB 5G10 1KV T500	4741532120823	Trummel	500