

ПВО



Приложение

За свързване на промишлени и жилищни електрически инсталации към въздушната електроразпределителна мрежа.

Технически данни

- произведен съгласно БДС 6766-81
- номинално напрежение U_0/U : 0.6/1 kV
- изпитвателно напрежение: 4 kV
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 70 °C, min 5 MΩ x m
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- експлоатация при температура на околната среда: -30 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : 15D (D - външен диаметър на кабела)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 1 по БДС IEC 60228 за кабели със сечения от 6,00 мм² и 16,00 мм² или клас 2 по БДС IEC 60228 за кабели със сечения от 16,00 мм² до 70,00 мм²
- изолация: PVC пластификат марка TI 1 по БДС HD 21.1
- разпознавателна изпъкнала ивица по дължина на изолацията

Цвят на изолацията на жилата

- съгласно БДС 6766-81
- черен

Сечение на жилата	Външен диаметър на проводника	Тегло на медта	Тегло на проводника
мм ²	мм	кг/км	кг/км
6,0	4,9	57,6	74
10,0	6,1	96,0	121
16,0	7,7	153,6	195
25,0	9,5	240,0	303
35,0	10,6	336,0	402
50,0	12,3	480,0	538
70,0	14,2	672,0	766