

NYIFY



Приложение

За неподвижно полагане в осветителни мрежи или силови инсталации на жилища и сгради.

Технически данни

- произведен съгласно DIN VDE 0250-201
- номинално напрежение U_0/U : 220 / 380 V
- изпитвателно напрежение : 2 kV
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда: - 30 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : 10D (D - размер на тясната страна на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- цвят на външната обвивка - сив, бял или черен

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 1 по БДС IEC 60228
- изолация: PVC пластификат марка T11 по БДС HD 21.1
- обвивка: PVC пластификат марка TM1 по БДС HD 21.1
- паралелно положени жила - плосък с мост

Цвят на изолацията на жилата

- двужилни - черен, син
- трижилни - черен, син, кафяв или жълто-зелен, черен, син

Брой и сечение на жилата	Размер на проводника		Тегло на медта	Тегло на проводника
	тясна страна	широка страна		
бр. x мм ²	мм	мм	кг/км	кг/км
2 x 1,5	3,9	10,9	28,8	65
2 x 2,5	4,7	12,5	48,0	97
2 x 4,0	5,5	14,6	76,8	140
3 x 1,5	3,9	18,2	43,2	99
3 x 2,5	4,7	20,3	72,0	146
3 x 4,0	5,5	23,9	115,2	209