

ПВВ-МБ1



Приложение

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

Технически данни

- произведен съгласно техническа спецификация на Гамакабел ТС 01-08-15Б
- 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 ТИ по БДС HD 21.1
- обвивка: PVC пластификат марка ТМ1 по БДС HD 21.1
- паралелно положени жила - плосък

Цвят на изолацията на жилата

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

Брой и сечение на жилата	Размери на проводника				Тегло на медта	Тегло на проводника	
	с един мост		с два моста			с един мост	с два моста
	тясна страна	широка страна	тясна страна	широка страна			
бр. x мм ²	мм	мм	мм	мм	кг/км	кг/км	кг/км
2 x 1,0	3,4	10,0	-	-	19,2	48	-
2 x 1,5	4,0	10,9	-	-	28,8	64	-
2 x 2,5	4,7	12,5	-	-	48,0	95	-
2 x 4,0	5,5	14,6	-	-	76,8	138	-
2 x 6,0	6,3	15,8	-	-	115,2	190	-
3 x 1,0	3,4	13,4	3,4	16,5	28,8	70	75
3 x 1,5	4,0	14,9	4,0	18,2	43,2	93	99
3 x 2,5	4,7	17,3	4,7	20,3	72,0	140	145
3 x 4,0	5,5	19,4	5,4	23,9	115,2	201	208
3 x 6,0	6,3	22,0	6,3	25,4	172,8	278	288