

ПВВ-МБ1

Си жила ● PVC изолация ● PVC обвивка

U₀/U - 220/380 V
БДС 4305-90

ИНСТАЛАЦИОННИ ПРОВОДНИЦИ



Приложение

За неподвижен монтаж в силови и осветителни инсталации за жилищни и промишлени сгради под мазилка.

Конструкция на кабела

Конструкция	Съгласно BDS 4305-90
Токопроводимо жило	медно, кл.1 по БДС 904-84 (IEC 60228)
Изолация	PVC компаунд, марка И-2 съгласно БДС 5792-84
Обвивка	PVC компаунд, марка П-1 съгласно БДС 5792-84
Цвят	бял, сив, черен

Технически данни

Съпротивление на жилото при 20°C	съгласно БДС 904-84 Клас1
Максим. раб. температура на жилата	max 70°C
Номинално напрежение U ₀ /U	220/380 V
Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz	2000 V
Температура на експлоатация	- 25°C до + 50°C
Минимален радиус на огъване неподвижен монтаж	6 x тясната страна на проводника
Изпитвания	БДС 4305-90
Изпитване на въздействие на огън	БДС IEC 332-1

Цвят на изолацията на жилата на кабелите

Брой жила	Със защитно жило	Без защитно жило
двужилни	-	син, кафяв
трижилни	жълто/зелен, син, кафяв	кафяв, черен, сив
четирижилни	жълто/зелен, кафяв, черен, сив	син, кафяв, черен, сив
петжилни	жълто/зелен, син, кафяв, черен, сив	черен, син, кафяв, черен, сив

Конструктивни данни ПВВ-МБ1 220/380V

Брой и сечение на жилата	Външни размери прибл.	Маса на медта	Маса на проводника прибл.
mm ²	mm	kg/km	kg/km
2x1.0	3.4 x 9.8	18	45
2x1.5	3.9 x 10.8	27	69
2x2.5	4.6 x 12.2	44	99
2x4.0	5.2 x 13.6	71	140
2x6.0	6.2 x 15.4	110	180
3x1.0	3.4 x 16.2	27	70
3x1.5	3.9 x 17.7	41	109
3x2.5	4.6 x 19.8	66	155
3x4.0	5.3 x 21.9	110	217
3x6.0	6.2 x 24.6	165	280
4x1.0	3.4 x 22.6	36	95
4x1.5	3.9 x 24.6	54	148
4x2.5	4.6 x 27.4	88	210
5x1.0	3.4 x 29.0	45	120
5x1.5	3.9 x 31.5	68	188
5x2.5	4.6 x 35.0	110	265