

Силови кабели НН за въздушни линии

U₀/U - 0.6/1 kV

Стандарт:
БДС 6766-81

ПВО

□ Си жила □ PVC изолация



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

ПРИЛОЖЕНИЕ Неподвижно - при въздушна електроразпределителна мрежа.

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Конструкция Токопроводимо жило

съгласно БДС 6766-81
медно кл. 1, кл. 2 БДС 904-84 (IEC 60228)
Клас 1 - 6 и 10mm²
Клас 2 - от 16 до 70 mm²

Изолация

PVC компаунд, марка И-2 съгласно БДС 5792-84

Цвят на изолацията

черен

Обвивка

PVC компаунд, марка П-1 съгласно БДС 5792-84

Цвят

черен

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съпротивление на жилото при 20°C

съгласно БДС 904-84 Клас 1 или 2

Максим. раб. температура на жилата

70°C

Номинално напрежение

U₀/U 0.6/1 kV

Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz

4 kV

Температура на експлоатация

- 30°C до + 50°C

Минимален радиус на огъване

неподвижен монтаж - 6 x D на кабела

Изпитвания

БДС 6766-81

Изпитване на въздействие на огън

БДС IEC 332-1

Конструктивни данни ПВО 0.6/1 kV

Номинално сечение	Външен диаметър прил.	Маса на медта	Маса на проводника прил.
mm ²	mm	kg/km	kg/km
6.0	4.8	55	73
10	6.0	91	120
16	7.5	152	191
25	9.3	225	300
35	10.4	315	400
50	12.1	420	530
70	13.9	620	745