

H05V2-R H07V2-R



Приложение

За неподвижно полагане в осветителни мрежи, силови инсталации, за монтаж в контролни табла, машини и съоръжения, с повишена работна температура.

Технически данни

- произведен съгласно HD 21.7 S2
- номинално напрежение U_0/U :
за H05V2-R - 300 / 500 V • за H07V2-R - 450 / 750 V
- изпитвателно напрежение:
за H05V2-R - 2 kV • за H07V2-R - 2.5 kV
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 90 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда : - 25 °C до +60 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : 10D (D - външен диаметър на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1

Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 2 по БДС IEC 60228 (за 16 mm² - 7 или 19 жична конструкция)
- изолация: PVC пластификат марка T13 по HD 21.1

Цвят на изолацията на жилата

- жълто-зелен, бял, черен, сив, син, кафяв, червен или друг при поискване

Сечение на проводника мм ²	Външен диаметър мм	Тегло на медта кг/км	Тегло на кабела кг/км
H05V2-R			
0,5	2,4	4,8	10
0,75	2,6	7,2	13
1,0	2,8	9,6	16
H07V2-R			
1,5	3,0	14,4	24
2,5	3,7	24,0	36
4,0	4,3	38,4	55
6,0	4,9	57,6	75
10,0	6,2	96,0	125
16,0	7,3	153,6	189
25,0	9,0	240,0	295
35,0	10,2	336,0	393