

H05V-K

H07V-K



Flexible installation cable with PVC

Standard: SRPS N.C3.202
Nominal voltage U_0/U : 450/750 V
Test voltage: 2,5 kV

CONSTRUCTION

Conductor: flexible strand or rope consists of annealed copper wires class 5, according to SRPS N.CO.015.
Insulation: PVC compound.
 Insulation colour black, blue, brown, green/yellow.

APPLICATION

For usage in dry conditions where extra flexibility is require. Cable installs in tubes, over or under the plaster, or lay on insulators over plaster. Nominal cross-sections cable 0,5 mm² and 0,75 mm² are intended only for installations of equipments and distribution networks.

Instalacioni kablovi sa PVC-om

Standard: SRPS N.C3.202
Naponski nivo: 1 kV
Ispitni napon: 2 kV

KONSTRUKCIJA

Provodnik: savitljiv provodnik od meko žarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.CO.015.
Izolacija: PVC mešavina
 Boja izolacije može biti crna, svetlo plava, smeđa, zeleno/žuta.

PRIMENA

U suvim prostorijama kada se zahteva naročita savitljivost. Za instalacije u cevima na i ispod maltera, kao i na izolacionim telima preko maltera.

Кабель установочный с ПВХ изоляцией

Стандарт: HD 21
Напряжение: 450/750 В
Испытательное напряжение: 2 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

Проводник: гибкий проводник из медных проволок мягкого отжига класса 5.
Изоляция: из ПВХ смеси
 Цвет изоляции может быть черным, светло-синим, коричневым, зелено/желтым.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в сухих помещениях, когда требуется особая гибкость кабеля. Прокладывается в трубах и под штукатуркой, а также на изоляционных лотках поверх штукатурки.

CONSTRUCTION DATA / KONSTRUKCIONI PODACI / КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Construction	Cu number	Diameter	Mass	Construction	Cu number	Diameter	Mass
Konstrukcija	Cu broj	Prečnik	Težina	Konstrukcija	Cu broj	Prečnik	Težina
Конструкция	Медь	Диаметр	Масса	Конструкция	Медь	Диаметр	Масса
	[kg/km] / [кг/км]	[mm] / [мм]	[kg/km] / [кг/км]		[kg/km] / [кг/км]	[mm] / [мм]	[kg/km] / [кг/км]
0,5	4,8	2,2	9	16	154	7,9	184
0,75	7,2	2,3	12	25	240	9,3	272
1	9,6	2,5	14	35	336	11,1	372
1,5	14,4	3,1	20	50	480	13,4	532
2,5	24,0	3,8	33	70	672	15,3	759
4	38,0	4,3	48	95	912	18,3	1003
6	58,0	4,8	70	120	1152	20,0	1256
10	96,0	6,5	117				

Permissible conductor temperature:
 - operating temperature, max +70°C,
 - in short circuit (max 5 s), max +160°C.
 Permissible environment temperature:
 - at laying and handling, min +5°C.

Smallest bending radius: 5 D (D – cable diameter).

Dozvoljena temperatura provodnika:
 - najviša radna temperatura 70°C
 - u kratkom spoju (najduže 5 s), najviša 160°C
 Dozvoljena temperatura okoline:
 - pri polaganju i rukovanju, najniža + 5°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 5D (D – prečnik kabela)

Допускаемая температура проводника:
 - максимальная рабочая температура 70°C
 - при коротком замыкании (длительность не более 5 с),
 максимально 160°C
 Допускаемая температура окружающей среды:
 при прокладке и монтаже, не ниже + 5°C

Минимальный радиус изгиба: 5D (D – диаметр кабеля)