

P/F
H07V-K


Standard: SRPS N.C3.202
Nazivni napon: 1000 V
Ispitni napon: 2000 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: savitljiv provodnik od mekožarenih bakarnih žica klase 5, prema SRPS N.C0.015.

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.

Nominalni poprečni preseći 0,5 i 0,75 mm² samo za instalacije opreme i distribucije.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura provodnika:

- najveiša 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: 12 D – 15 D (D - prečnik kabela)

Podaci za standardne konstrukcije

q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
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				

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa izolovanog provodnika