

H05RR-F

ПРС

Savitljiv kabel sa izolacijom i plaštom od gume.

Standard: DIN VDE 0282-4, HD 22.4

Naponski nivo: 300/500 V

Ispitni napon: 2 kV



KONSTRUKCIJA

Provodnik: bakarni provodnik klase 5.

Izolacija: gumena mešavina na bazi EPR kaučuka (EI4)

Plašt: na bazi EPR kaučuka (EM3), crne boje.

PRIMENA

Kabel se može koristiti u zatvorenom prostoru za priključenje aparata za domaćinstvo i lakih električnih uređaja pri malim mehaničkim naprezanjima. Nije namenjen za trajnu upotrebu na otvorenom prostoru.

KONSTRUKCIONI PODACI

nxq	Cu broj	Prečnik	Težina	nxq	Cu broj	Prečnik	Težina
mm ²	kg/km	mm	kg/km	mm ²	kg/km	mm	kg/km
2x0,75	15	6,8	55	4G0,75	29	8,0	78
2x1	20	7,3	65	4G1	39	8,5	95
2x1,5	29	8,8	97	4G1,5	58	10,5	144
2x2,5	48	10,3	137	4G2,5	96	12,0	210
3G0,75	22	7,4	69	4G4	154	14,5	314
3G1	29	7,7	79	4G6	231	16,6	432
3G1,5	44	9,3	116	5G0,75	36	9,0	104
3G2,5	72	11,0	168	5G1	48	9,3	119
3G4	116	13,0	247	5G1,5	72	11,5	177
3G6	173	15,0	341	5G2,5	120	13,5	268

n – broj žila; q – nazivni presek provodnika

Dozvoljena temperatura provodnika:

- najveća radna temperatura 90°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), 250°C

Dozvoljena temperatura okoline:

- pri postavljanju i rukovanju, najniža - 25°C
- pri skladištenju + 10°C do + 40°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 3D (D - prečnik kabela)