

H05RR-F
(NPC)


Standard: DIN VDE 0282-4; HD 22.4
Nazivni napon U_0/U : 300/500 V
Ispitni napon: 2000 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični bakarni provodnik (DIN VDE 0295, klasa 5),
Izolacija: na bazi EPR kaučuka, (DIN VDE 0207 T20, EI4)
Plašt: na bazi EPR kaučuka, (DIN VDE 0207 T21, EM3)

PRIMENA

Kabel se može koristiti u zatvorenim prostorijama za priključenje aparata za domaćinstvo i lakih električnih uređaja pri malim mehaničkim naprezanjima.

Nije namenjen za trajnu upotrebu na otvorenom prostoru.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljena temperatura provodnika:

- u radu (pri stalnom opterećenju), najviše + 60°C
- u kratkom spoju (najduže 5 s), najviše + 200°C

Dozvoljena temperatura okoline:

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

Poluprečnik savijanja: najmanje 3D (D - prečnik kabela)

Podaci za konstrukcije

n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
2x0,75	14,4	6,8	55	4G0,75	28,8	8,0	78
2x1	19,2	7,3	65	4G1	38,4	8,5	95
2x1,5	28,8	8,8	97	4G1,5	57,6	10,5	144
2x2,5	48,0	10,3	137	4G2,5	96,0	12,0	210
3G0,75	21,6	7,4	69	4G4	153,6	14,5	314
3G1	28,8	7,7	79	4G6	230,4	16,6	432
3G1,5	43,2	9,3	116	5G0,75	36,0	9,0	104
3G2,5	72,0	11,0	168	5G1	48,0	9,3	119
3G4	115,2	13,0	247	5G1,5	72,0	11,5	177
3G6	172,8	15,0	341	5G2,5	120,0	13,5	268

n - broj žila,
 q - presek provodnika,
 D - prečnik kabela,
 Q - masa kabela