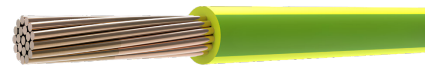


INSTALACIONI PROVODNIK · BUILDING WIRE

H07V-R

Niskonaponski PVC izolovani savitljivi bakarni provodnik (H07V-R · JUS P/M),
uže klase 2, 450/750 V.

Low-voltage PVC-insulated flexible copper conductor (H07V-R · JUS P/M),
class-2 stranded, 450/750 V.



PRIMENA / APPLICATION

Za polaganje u cevima, na malteru ili ispod maltera, u zatvorenim instalacionim kanalima i za unutrašnje ožičenje mašina, razvodnih uređaja i ormana. Nije za direktno polaganje ispod maltera.

For laying in pipes, on top of or under plaster, in closed installation ducts and for internal wiring of machinery, switchgear and distribution systems. Not suitable for direct laying under plaster.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakarno uže, klasa 2 / Cu rope, cl.2

Izolacija / Insulation: PVC smeša / PVC compound

CPR klasa / CPR class: Eca

Identifikacija / Core ID: EN 50525-1

BOJE / COLOURS

crna, plava, braon, siva, narandžasta, roze, crvena, tirkizna,
ljubičasta, bela, žuto-zelena.

black, blue, brown, grey, orange, pink, red, turquoise, violet,
white, green-yellow.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U_o/U / Voltage 450 / 750 V

Ispitni napon / Test voltage 2,5 kV

Poluprečnik savijanja / Bending $6 \times D$

Maks. temp. provodnika / Max. cond. 70 °C

Temp. kratkog spoja / Short-circuit 160 °C

Preseci / Sections 1,5 – 240 mm²

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-31 · IEC 60227 · IEC 60332-1 · JUS N.C3.200
(P/M)

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Presek SECTION	Otpor 20 °C RESISTANCE	Struja CURRENT (air)	Deblj. izol. INSUL. THK.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa metala METAL WT.	Masa CABLE WT.
mm ²	Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
1,5	12,1	17,5	0,7	3,0	14,4	23
2,5	7,41	24	0,8	3,6	24,0	35
4	4,61	32	0,8	4,2	38,4	51
6	3,08	41	0,8	4,7	57,6	71
10	1,830	57	1,0	6,1	96,0	120
16	1,150	76	1,0	7,2	153,6	180
25	0,727	101	1,2	8,4	240,0	280
35	0,524	125	1,2	9,5	336,0	380
50	0,387	151	1,4	11,3	480,0	490
70	0,268	192	1,4	12,6	672,0	710
95	0,193	232	1,6	14,7	912,0	980
120	0,1530	269	1,6	16,2	1152,0	1210
150	0,1240	300	1,8	18,1	1440,0	1510
185	0,0991	341	2,0	20,2	1776,0	1900
240	0,0754	400	2,2	22,9	2304,0	2490

NAPOMENE / NOTES

- Otpor, masa i strujno opterećenje dati su na 20 °C / u vazduhu na 30 °C. / Resistance, mass and current given at 20 °C / in air at 30 °C.
- Boja žuto-zelena isključivo za zaštitni provodnik (uzemljenje). / Green-yellow colour is for the protective (earthing) conductor only.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.