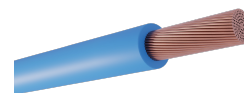


INSTALACIONI PROVODNIK · BUILDING WIRE

H07V-K

Niskonaponski savitljivi PVC izolovani bakarni provodnik (H07V-K · JUS P/F),
uže klase 5, 450/750 V.

Low-voltage flexible PVC-insulated copper conductor (H07V-K · JUS P/F),
class-5 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 5 / Cu rope, cl.5

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 $8 \times D$ ($3 \times D$)

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

Temp. kratkog spoja / Short-circuit 160 °C

Temp. polaganja / Laying temp. -5 °C

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-31 · IEC 60227-3 · JUS N.C3.202 (P/F)

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
0,75	26,0	6	0,6	2,3	7,2	12,1
1	19,5	10	0,6	2,4	9,6	14,8
1,5	13,3	17,5	0,7	3,0	14,4	21,5
2,5	7,98	24	0,8	3,6	24,0	34,0
4	4,95	32	0,8	4,2	38,4	50,3
6	3,30	41	0,8	4,7	57,6	71,4
10	1,910	57	1,0	6,1	96,0	118,1
16	1,210	76	1,0	7,2	153,6	180,0
25	0,780	101	1,2	8,4	240,0	279,2
35	0,554	125	1,2	9,5	336,0	381,5
50	0,386	151	1,4	11,3	480,0	543,2
70	0,272	192	1,4	12,6	672,0	744,6
95	0,206	232	1,6	14,7	912,0	1008,9
120	0,161	269	1,6	16,2	1152,0	1259,6
150	0,129	300	1,8	18,1	1440,0	1574,9
185	0,106	341	2,0	20,2	1776,0	1942,2
240	0,0801	400	2,2	22,9	2304,0	2512,2

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.