

INSTALACIONI PROVODNIK · BUILDING WIRE

H05V-U



PVC izolovani bakarni provodnik (H05V-U / P), pun presek klase 1, za unutrašnje ožičenje, 300/500 V.

PVC-insulated copper wire (H05V-U / P), solid class-1 conductor, for internal wiring, 300/500 V.

PRIMENA / APPLICATION

Za unutrašnje povezivanje u razvodnim kutijama i drugim električnim uređajima. Za ugradnju u zatvorenim kanalima i cevima. Nije za direktnu ugradnju ispod maltera.
For internal wiring of switching boxes and other electrical appliances. For installation in closed conduits and tubes. Not for direct installation under plaster.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakar, pun, klasa 1 / Copper, solid, cl.1

Izolacija / Insulation: PVC TI1

Debljina izolacije / Insul. thickness: 0,6 mm

Izvedba / Design: Jednožilni / Single-core

BOJE / COLOURS

crna, plava, svetlo plava, tamno plava, bela, žuto-zelena, braon, siva, crvena, ljubičasta.
black, blue, light blue, dark blue, white, green-yellow, brown, gray, red, violet.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U_o/U / Voltage **300 / 500 V**

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

Radna temperatura / Operating temp. **70 °C**

Ponašanje u požaru / Fire **IEC 60332-1**

Klasa provodnika / Conductor class **1 (pun / solid)**

Materijal / Material **Bakar / Copper**

STANDARDI / STANDARDS

IEC 60227 · HD 21 · IEC 60332-1

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Presek SECTION	Otpor 20°C RESISTANCE	Deblj. izol. INSUL. THK.	Struja CURRENT	Prečnik DIAMETER	Polupr. sav. BEND. RADIUS	Masa Cu Cu MASS	Masa MASS
mm ²	Ω/km	mm	A	mm	mm	kg/km	kg/km
0,75	24,5	0,6	15	2,1	8,4	7,2	10
1	18,1	0,6	19	2,3	9,2	9,6	14

NAPOMENE / NOTES

- Otpor, masa i strujno opterećenje dati su na 20 °C / za referentne uslove. / Resistance, mass and current rating given at 20 °C / reference conditions.
- 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.