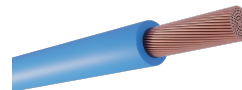


INSTALACIONI PROVODNIK · BUILDING WIRE

H07Z-K

Niskonaponski savitljivi bakarni provodnik bez halogena (H07Z-K), uže klase 5, 450/750 V, standard HD 22.9.

Low-voltage flexible halogen-free copper wire (H07Z-K), class-5 stranded, 450/750 V, standard HD 22.9.



PRIMENA / APPLICATION

Unutrašnje ožičenje uređaja i svetiljki, tamo gde se traži bezhalogeni i ekološki kabl. Registrovan u bazi građevinskih proizvoda za objekte sa Nordic Swan eko-oznakom.
Internal wiring of appliances and lighting fixtures where a halogen-free, environmentally friendly cable is required. Registered in the Building Materials Database for Nordic Swan Ecolabelled buildings.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakarno uže, klasa 5 / Cu rope, cl.5
Izolacija / Insulation: Bez halogena (HFFR) / Halogen-free
Standard / Standard: HD 22.9

BOJE / COLOURS

crna, braon, narandžasta, svetloplava, siva, bela, plava, crvena, žuto-zelena.
black, brown, orange, light blue, grey, white, blue, red, green-yellow.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U _o /U / Voltage	450 / 750 V
Maks. radna temp. / Max. operating	90 °C
Temp. kratkog spoja / Short-circuit	250 °C
Min. temp. rada / Min. handling	10 °C
Maks. sila izvlačenja / Max. pull	50 N/mm ²
Gustina dima / Smoke density	EN 61034-2

STANDARDI / STANDARDS

HD 22.9 · EN 60332-1 · EN 61034-2 · RoHS

DIMENZIJE I PODACI / DIMENSIONS & DATA

Presek SECTION	Prečnik nom OUTER Ø NOM	Prečnik maks OUTER Ø MAX	Masa CABLE WT.
mm ²	mm	mm	kg/km
1,5	2,9	3,5	20
2,5	3,6	4,3	28
4	4,1	4,9	37
6	4,6	5,5	48
10	6,0	7,1	66
16	7,1	8,4	88
25	8,7	10,6	117
35	9,4	12,1	144
50	11,8	14,4	175

NAPOMENE / NOTES

- Tabela prikazuje dimenzije po preseku; sve boje istog preseka imaju iste dimenzije i masu. / Table lists dimensions per cross-section; all colours of the same section share identical dimensions and mass.
- Žuto-zelena boja isključivo za zaštitni provodnik (uzemljenje). / Green-yellow colour is for the protective (earthing) conductor only.
- Izvor ne navodi otpor provodnika ni strujnu opteretljivost — prikazane su samo dimenzije iz kataloga proizvođača. / Source states neither conductor resistance nor current rating — only the manufacturer's dimensional catalogue values are shown.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.