

INSTALACIONI PROVODNIK · BUILDING WIRE

H07Z-U

Niskonaponski instalacioni provodnik sa punim bakarnim provodnikom bez halogena (H07Z-U), izolacija umreženi poliolefin (EI5), klasa 1, 450/750 V.

Low-voltage building wire with solid halogen-free copper conductor (H07Z-U), cross-linked polyolefin (EI5) insulation, class 1, 450/750 V.



PRIMENA / APPLICATION

Za unutrašnje ožičenje razvodnih sistema, uređaja i svetiljki, kao i za kućne instalacije. Nije za spoljnu upotrebu. Bez halogena, niska emisija dima i korozivnih gasova.

For internal wiring of switching systems, equipment and lights, and for domestic installations. Not for outdoor use. Halogen-free, low smoke and low corrosive gas emission.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Puni bakar, gol ili kalajisan / Solid Cu, bare or tinned

Izolacija / Insulation: Bez halogena, umreženi poliolefin (EI5) / HFFR XLPE (EI5)

Klasa provodnika / Conductor class: EN 60228, klasa 1 / class 1

BOJE / COLOURS

Standardno: crna, plava, braon; žuto-zelena isključivo za zaštitni provodnik (uzemljenje).

Standard: black, blue, brown; green-yellow for the protective (earthing) conductor only.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U_0/U / Voltage	450 / 750 V
-------------------------	-------------

Ispitni napon / Test voltage	2,5 kV AC
------------------------------	-----------

Temp. opseg / Temp. range	+5 ... +90 °C
---------------------------	---------------

Temp. kratkog spoja / Short-circuit	250 °C
-------------------------------------	--------

Poluprečnik savijanja / Bending	6 × D
---------------------------------	-------

Zapaljivost / Flammability	EN / IEC 60332-1
----------------------------	------------------

STANDARDI / STANDARDS

DIN VDE 0282-9 · HD 22.9 S2+A1 · DIN EN 60228 kl.1 · EN / IEC 60332-1

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Presek SECTION	Boje COLOURS	Masa bakra COPPER FIGURE	Prečnik OVERALL Ø	Masa WEIGHT
mm ²		kg/km	mm	kg/km
1,5	bk/bl/br	14,4	2,8	19
1,5	yg	14,4	2,8	19
2,5	bk/bl	24,0	3,4	31
2,5	yg	24,0	3,4	31

NAPOMENE / NOTES

- Skraćenice boja: bk = crna, bl = plava, br = braon, yg = žuto-zelena. / Colour codes: bk = black, bl = blue, br = brown, yg = green-yellow.
- Masa bakra i spoljni prečnik su orijentacione vrednosti na 20 °C. / Copper figure and overall diameter are approximate values at 20 °C.
- Žuto-zelena boja isključivo za zaštitni (uzemljivački) provodnik. / 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.