

PROVODNIK ZA UZEMLJENJE · EARTHING CONDUCTOR

Cu uže



Bakreno uže za uzemljenje, klasa 2, meko žareno i kompaktirano, prema EN 60228.

Copper earthing rope, class 2, soft-annealed and compacted, to EN 60228.

PRIMENA / APPLICATION

Bakreno uže koristi se za uzemljenje u elektroenergetskim mrežama.
Copper rope is used for earthing purposes in electrical installations in heavy-current systems.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakar (Cu), klasa 2 (IEC 60228)
Izvedba / Stranding: Višežično uže, kompaktirano
Stanje / Temper: Meko žareno / Soft-annealed
Površina / Surface: Gola bakarna žica / Bare copper

PAKOVANJE / PACKING

Uže namotano na standardni bubanj (DB). U dogovoru s kupcem moguća je i druga vrsta pakovanja.
Rope wound on a standard wooden drum (DB). Other packing is available by agreement with the customer.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Materijal / Material	Bakar / Copper
Klasa provodnika / Class	2 (IEC / EN 60228)
Izvedba / Construction	Višežično, kompaktirano
Stanje / Temper	Meko žareno / Annealed
Otpor 20 °C / Resistance 20 °C	vidi tabelu / see table
Preseci / Cross-sections	10 – 120 mm ²

STANDARDI / STANDARDS

EN 60228 · IEC 60228

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Nazivni presek NOMINAL CROSS-SECTION	Konstrukcija CONSTRUCTION (No. x Ø)	Spoljni prečnik OVERALL DIAMETER (APPROX.)	Otpor 20°C MAX. RESISTANCE AT 20°C	Masa WEIGHT (APPROX.)
mm ²	n x mm	mm	Ω/km	kg/km
10	7 x 1,35	3,70	1,83	84
16	7 x 1,70	4,75	1,15	136
25	7 x 2,10	6,10	0,727	218
35	7 x 2,50	7,15	0,524	302
50	7 x 2,90	8,40	0,387	408
50	19 x 1,81	8,40	0,387	408
70	19 x 2,14	9,90	0,268	590
95	18 x 2,72	11,50	0,193	820
120	18 x 3,00	12,80	0,153	1040

NAPOMENE / NOTES

- Otpor je naveden za jednosmernu struju na 20 °C, prema EN 60228. / DC resistance given at 20 °C, to EN 60228.
- Pakovanje: uže namotano na standardni bubanj (DB); druga ambalaža po dogovoru. / Packing: rope wound on a standard drum (DB); other packing by agreement.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.