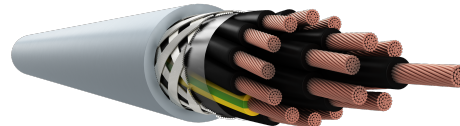


KONTROLNI KABL · CONTROL CABLE

YSLCY

Savitljivi ekranizovani kontrolni kabl (YSLCY) sa pletenicom od kalajisanih Cu žica, 0,6/1 kV.

Flexible screened control cable (YSLCY) with tinned Cu wire braid screen, 0,6/1 kV.



PRIMENA / APPLICATION

Ekranizovani kontrolni kabl za mesta sa elektromagnetnim smetnjama — merna i upravljačka tehnika, mašingradnja, montažne linije, klimatizacija. Za mokre, suve i vlažne prostore.

Screened control cable for areas with electromagnetic interference — measuring and control equipment, machine building, assembly lines, air-conditioning. For wet, dry and damp premises.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu uže, klasa 5 / Cu rope, cl. 5

Izolacija / Insulation: PVC, numerisane žile / numbered cores

Užavanje / Stranding: Slojevi optimalnog koraka / layers

Obmotavanje / Binder: PES traka / PES tape

Ekran / Screen: Kalajisana Cu pletenica / tinned Cu braid

Plašt / Sheath: PVC, sivi ili crni / grey or black

IZVEDBE / VERSIONS

JZ — crna izolacija sa žuto-zelenom žilom; OZ — crna izolacija bez žuto-zelene; JB — izolacija u bojama sa žuto-zelenom; OB — izolacija u bojama bez žuto-zelene.

JZ — black insulation with green-yellow core; OZ — black insulation without green-yellow; JB — colour-coded insulation with green-yellow; OB — colour-coded without green-yellow.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon / Voltage 0,6/1 kV

Ispitni napon / Test voltage 4000 VDC (1 min)

Radna temperatura / Operating temp. -30 ... +70 °C

Radijus savijanja / Bending radius 7,5 × D

Ponašanje u požaru / Flame test EN 60332-1-2

Identifikacija žila / Core ID DIN VDE 0293 / TS EN 50334

STANDARDI / STANDARDS

DIN VDE 0293 · TS EN 50334 · EN 60332-1-2

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n×mm ²	mm	kg/km
2×1	9,9	117
3×1	10,4	139
4×1	11,1	162
5×1	12,0	188
6×1	12,8	224
7×1	12,8	231
8×1	—	—
9×1	—	—
10×1	14,6	301
12×1	15,5	345
14×1	16,4	390
16×1	17,3	435
18×1	18,2	485
20×1	19,1	537
24×1	20,0	597
25×1	21,0	636
2×1,5	10,3	131
3×1,5	10,8	156
4×1,5	11,6	195
5×1,5	12,5	216
6×1,5	13,4	258
7×1,5	13,4	268
8×1,5	—	—
9×1,5	—	—
10×1,5	15,3	353
12×1,5	16,2	406
14×1,5	17,2	458
16×1,5	18,2	518
18×1,5	19,2	578
20×1,5	20,2	647
24×1,5	21,2	725
25×1,5	22,2	761

DIMENZIJE I MASE (NASTAVAK) / DIMENSIONS & WEIGHTS (CONT.)

Konstrukcija CORES x SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2x2,5	11,2	159
3x2,5	11,8	196
4x2,5	12,7	247
5x2,5	13,7	278
6x2,5	14,8	336
7x2,5	14,8	352
8x2,5	—	—
9x2,5	—	—
10x2,5	16,9	470
12x2,5	18,0	543
14x2,5	19,1	618
16x2,5	20,2	707
18x2,5	21,4	791
20x2,5	22,6	882
24x2,5	23,8	1010
25x2,5	24,9	1050

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE / ELECTRICAL PROPERTIES

Presek SECTION	Otpor provodnika 20 °C DC RESISTANCE	Strujno opterećenje CURRENT CAPACITY
mm ²	Ω/km	A
1	19,5	16
1,5	13,3	20
2,5	7,98	25

NAPOMENE / NOTES

- Za 8- i 9-žilne izvedbe izvor navodi očigledno pogrešne vrednosti (jednake redovima za 10 odn. 12 žila) — označeno crticom. / For the 8- and 9-core items the source prints obviously wrong values (equal to the 10- resp. 12-core rows) — marked with a dash.
- Standardne isporučne dužine prema izvoru: 100 / 500 / 1000 m. / Standard packing lengths per source: 100 / 500 / 1000 m.
- Minimalni radijus savijanja 7,5 x D prema izvoru (neekranizovani YSLY navodi 10 x D) — preneto kako je štampano. / Minimum bending radius 7,5 x D per source (unscreened YSLY lists 10 x D) — kept as printed.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.