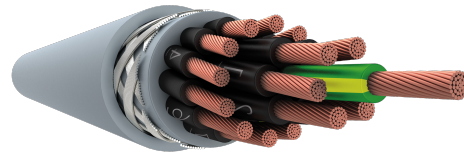


KONTROLNI KABL · CONTROL CABLE

YSLYCY

Savitljivi ekranizovani kontrolni kabl sa unutrašnjim PVC plaštom i Cu pletenicom (YSLYCY), 0,6/1 kV.

Flexible screened control cable with PVC inner sheath and Cu braid (YSLYCY), 0,6/1 kV.



PRIMENA / APPLICATION

Ekranizovani kontrolni kabl sa unutrašnjim plaštom za mesta sa elektromagnetnim smetnjama — merna i upravljačka tehnika, mašinogradnja, klimatizacija. Za mokre, suve i vlažne prostore.

Screened control cable with inner sheath for areas with electromagnetic interference — measuring and control equipment, machine building, 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

Unutrašnji plašt / Inner sheath: PVC

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 x 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 x mm ²	mm	kg/km
2x1	10,1	123
3x1	10,5	143
4x1	11,2	166
5x1	12,0	195
6x1	12,7	223
7x1	12,7	229
8x1	13,7	259
9x1	14,6	285
10x1	15,5	311
12x1	15,9	346
14x1	16,7	391
16x1	17,7	443
18x1	18,5	488
20x1	19,2	533
24x1	22,8	760
25x1	23,4	785
2x1,5	10,7	139
3x1,5	11,1	162
4x1,5	11,9	191
5x1,5	12,7	225
6x1,5	13,7	265
7x1,5	13,7	273
8x1,5	14,6	303
9x1,5	15,6	338
10x1,5	16,7	373
12x1,5	17,4	425
14x1,5	18,1	472
16x1,5	18,9	526
18x1,5	19,8	581
20x1,5	20,9	648
24x1,5	24,0	880
25x1,5	24,6	905

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

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n×mm ²	mm	kg/km
2×2,5	11,9	176
3×2,5	12,5	214
4×2,5	13,6	262
5×2,5	14,6	313
6×2,5	15,6	364
7×2,5	15,6	378
8×2,5	16,8	430
9×2,5	18,1	450
10×2,5	19,4	531
12×2,5	20,0	600
14×2,5	21,1	683
16×2,5	22,3	775
18×2,5	23,6	882
20×2,5	25,0	990
24×2,5	27,3	1280
25×2,5	28,0	1315

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

- Unutrašnji PVC plašt ispod pletenice daje dodatnu mehaničku zaštitu i stabilnost ekrana. / The PVC inner sheath under the braid provides extra mechanical protection and screen stability.
- Standardne isporučne dužine prema izvoru: 100 / 500 / 1000 m. / Standard packing lengths per source: 100 / 500 / 1000 m.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.