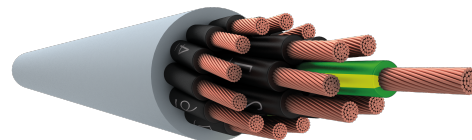


KONTROLNI KABL · CONTROL CABLE

YSLY

Savitljivi kontrolni kabl sa PVC izolacijom i PVC plaštom (YSLY), Cu uža klase 5, 0,6/1 kV.

Flexible PVC-insulated and PVC-sheathed control cable (YSLY), class-5 Cu rope, 0,6/1 kV.



PRIMENA / APPLICATION

Kontrolni kabl za mernu i upravljačku tehniku u mašinogradnji, na montažnim i proizvodnim linijama i u klima uređajima. Za mokre, suve i vlažne prostore, srednja mehanička naprezanja.

Control cable for measuring and control equipment in machine production, assembly and production lines and air-conditioning. For wet, dry and damp premises, medium mechanical stress.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

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

Izolacija / Insulation: PVC, numerisane žile / numbered cores

Užavanje / Stranding: Slojevi optimalnog koraka / layers

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

Radius savijanja / Bending radius 10 × 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	9,4	116
3×1	9,9	133
4×1	10,6	156
5×1	11,4	185
6×1	12,3	213
7×1	12,3	220
8×1	—	—
9×1	—	—
10×1	14,1	288
12×1	15,0	329
14×1	15,9	371
16×1	16,8	418
18×1	17,7	466
20×1	18,6	515
24×1	19,5	575
25×1	20,5	624
2×1,5	9,8	131
3×1,5	10,3	152
4×1,5	11,1	182
5×1,5	12,0	213
6×1,5	12,9	248
7×1,5	12,9	258
8×1,5	—	—
9×1,5	—	—
10×1,5	14,8	339
12×1,5	15,7	392
14×1,5	16,7	442
16×1,5	17,7	500
18×1,5	18,7	560
20×1,5	19,6	618
24×1,5	20,6	695
25×1,5	21,6	750

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	10,7	165
3x2,5	11,3	195
4x2,5	12,2	235
5x2,5	13,2	280
6x2,5	14,2	329
7x2,5	14,2	345
8x2,5	—	—
9x2,5	—	—
10x2,5	16,4	457
12x2,5	17,5	530
14x2,5	18,6	604
16x2,5	19,7	688
18x2,5	20,9	769
20x2,5	22,0	853
24x2,5	23,1	966
25x2,5	24,2	1038

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.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.