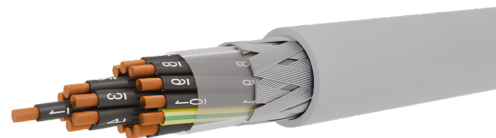


KONTROLNI KABL · CONTROL CABLE

YSLYQY

Savitljivi kontrolni kabl sa unutrašnjim PVC plaštom i pletenicom od čeličnih žica (YSLYQY-JZ/OZ), 300/500 V.

Flexible control cable with PVC inner sheath and steel-wire braid (YSLY-QY-JZ/OZ), 300/500 V.


PRIMENA / APPLICATION

Kontrolni kabl po TSE K 373 za elektronske upravljačke sisteme, mernu i nadzornu tehniku i industrijsku elektroniku. Čelična pletenica daje mehaničku zaštitu. Nije za spoljnu upotrebu ni za direktno ukopavanje.
 Control cable per TSE K 373 for electronic control systems, measurement and monitoring, and industrial electronics. The steel braid adds mechanical protection. Not for outdoor use or direct burial.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu uže, klasa 5 / Cu rope, cl. 5
Izolacija / Insulation: PVC (TSE K 373)
Užavanje / Stranding: Žile u slojevima / cores in layers
Unutrašnji plašt / Inner sheath: PVC
Ekran / Screen (armour): Pletenica od čeličnih žica / steel wire braid

IZVEDBE / VERSIONS

JZ — crna izolacija sa belom numeracijom i žuto-zelenom zaštitnom žilom. OZ — crna izolacija sa belom numeracijom, bez žuto-zelene žile. Ostale izvedbe (HFFR) na zahtev.
 JZ — black insulation with white numbering plus a green-yellow earth core. OZ — black numbered insulation without the green-yellow core. Other versions (HFFR) on request.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon / Voltage	300/500 V
Ispitni napon / Test voltage	4000 V AC (1 min)
Radna temperatura / Operating temp.	-30 ... +70 °C
Radius savijanja / Bending radius	7,5 x D
Prelazna impedansa / Transfer imped.	250 mΩ/m (30 MHz)
Ponašanje u požaru / Flame test	EN 60332-1-2

STANDARDI / STANDARDS

TSE K 373 · EN / IEC 60228 · DIN EN 60332-1-2 · EN 50575 (CPR)

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n×mm ²	mm	kg/km
2×0,5	7,6	92
3×0,5	7,9	101
4×0,5	8,5	118
5×0,5	9,0	134
6×0,5	9,9	159
7×0,5	9,9	163
8×0,5	10,4	173
10×0,5	11,8	217
12×0,5	12,1	234
14×0,5	12,7	259
16×0,5	13,2	283
18×0,5	13,7	306
19×0,5	13,7	310
20×0,5	14,4	338
21×0,5	14,4	342
24×0,5	15,3	384
25×0,5	15,3	388
30×0,5	16,7	461
2×0,75	8,0	104
3×0,75	8,5	119
4×0,75	9,0	136
5×0,75	9,9	165
6×0,75	10,5	185
7×0,75	10,5	191
8×0,75	11,3	210
10×0,75	12,8	264
12×0,75	13,1	285
14×0,75	13,6	312
16×0,75	14,3	348
18×0,75	14,9	379
19×0,75	14,9	385
20×0,75	15,9	425
21×0,75	15,9	432
24×0,75	17,0	493
25×0,75	17,0	499

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

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2x1	8,5	118
3x1	8,8	133
4x1	9,4	152
5x1	10,3	185
6x1	11,0	208
7x1	11,0	216
8x1	11,8	238
10x1	13,4	300
12x1	13,7	327
14x1	14,5	366
16x1	15,0	401
18x1	16,1	453
19x1	16,1	460
20x1	16,7	491
21x1	16,7	499
2x1,5	9,0	136
3x1,5	9,4	155
4x1,5	10,4	191
5x1,5	11,2	224
6x1,5	11,9	255
7x1,5	11,9	266
8x1,5	12,8	294
10x1,5	14,6	372
12x1,5	15,0	408
14x1,5	16,0	465
16x1,5	16,6	511
18x1,5	17,5	568
19x1,5	17,5	579

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	10,7	193
3×2,5	11,4	229
4×2,5	12,1	267
5×2,5	13,2	318
6×2,5	14,3	372
7×2,5	14,3	388
8×2,5	15,2	425
4×4	13,5	354
5×4	14,7	425
4×6	15,9	498
5×6	17,3	597

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE / ELECTRICAL PROPERTIES

Presek SECTION	Otpor provodnika 20 °C DC RESISTANCE (max.)
mm ²	Ω/km
0,5	39
0,75	26
1	19,5
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95
6	3,30

NAPOMENE / NOTES

- Pletenica od čeličnih žica služi kao mehanička zaštita i ekran protiv spoljašnjih električnih uticaja. / The steel wire braid acts as mechanical protection and a screen against external electrical effects.
- Spoljni prečnici i mase (kg/km) su orijentacione vrednosti i mogu odstupati u proizvodnji. / Outer diameters and weights (kg/km) are approximate and may vary in production.
- Sve vrednosti su informativnog karaktera i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.