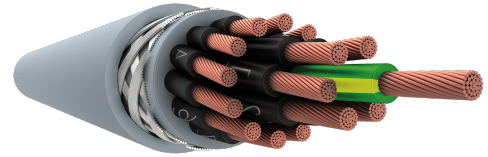


KONTROLNI KABL · CONTROL CABLE

H05VVC4V5-K

Ekranizovani kontrolni kabl otporan na ulje (H05VVC4V5-K / NYSLYCYö) sa pletenicom od kalajisanih Cu žica, 300/500 V.

Oil-resistant screened control cable (H05VVC4V5-K / NYSLYCYö) with tinned Cu wire braid screen, 300/500 V.



PRIMENA / APPLICATION

Ekranizovani kontrolni kabl za mesta sa elektromagnetnim smetnjama — merna i upravljačka tehnika, pumpe za gorivo, mašinogradnja. Za suve i vlažne prostore, srednja mehanička naprezanja.

Screened control cable for areas with electromagnetic interference — instrumentation and control, fuel pumps, machine building. For dry and damp premises, medium mechanical stress.

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 otporan na ulje / oil-resistant PVC

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 300/500 V

Ispitni napon / Test voltage 2000 V DC (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

Hemijska otpornost / Chemical resist. IEC 60811-404

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-51 · DIN VDE 0293 · TS EN 50334

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija CORES + SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2 x 0,5	8,5	80
3 x 0,5	8,8	96
4 x 0,5	9,6	110
5 x 0,5	10,0	130
6 x 0,5	11,2	147
7 x 0,5	11,2	155
8 x 0,5	12,0	171
10 x 0,5	12,8	206
12 x 0,5	14,2	238
14 x 0,5	14,8	259
16 x 0,5	15,2	283
18 x 0,5	16,0	320
24 x 0,5	17,6	409
2 x 0,75	9,2	95
3 x 0,75	9,4	114
4 x 0,75	10,4	125
5 x 0,75	11,1	150
6 x 0,75	12,0	178
7 x 0,75	12,0	191
8 x 0,75	13,2	216
10 x 0,75	14,6	264
12 x 0,75	15,4	303
14 x 0,75	16,4	342
16 x 0,75	17,2	386
18 x 0,75	18,2	408
24 x 0,75	20,6	567
2 x 1	9,4	117
3 x 1	10,3	146
4 x 1	10,9	163
5 x 1	11,8	189
6 x 1	12,6	214
7 x 1	12,6	259
8 x 1	14,8	286
10 x 1	16,2	326
12 x 1	17,2	370
14 x 1	18,0	424
16 x 1	19,0	468
18 x 1	19,4	513
24 x 1	22,3	653

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

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2 x 1,5	10,2	129
3 x 1,5	11,0	160
4 x 1,5	12,4	196
5 x 1,5	13,0	209
6 x 1,5	14,3	255
7 x 1,5	14,3	309
8 x 1,5	16,2	337
10 x 1,5	17,2	385
12 x 1,5	18,6	451
14 x 1,5	19,4	509
16 x 1,5	20,2	582
18 x 1,5	21,5	637
24 x 1,5	25,0	836
2 x 2,5	11,9	192
3 x 2,5	13,2	213
4 x 2,5	14,4	269
5 x 2,5	15,6	328
6 x 2,5	16,8	377
7 x 2,5	16,8	419
8 x 2,5	19,0	473
10 x 2,5	20,8	560
12 x 2,5	22,4	657
14 x 2,5	23,6	750
16 x 2,5	24,8	825
18 x 2,5	25,9	936
24 x 2,5	27,8	1375

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE / ELECTRICAL PROPERTIES

Presek SECTION	Otpor provodnika 20 °C DC RESISTANCE	Strujno opterećenje CURRENT CAPACITY
mm ²	Ω/km	A
0,5	39	6
0,75	26	13
1	19,5	16
1,5	13,3	20
2,5	7,98	25

NAPOMENE / NOTES

- Žile numerisane belim brojevima ili u bojama prema DIN VDE 0293 / TS EN 50334 (vidi izvedbe na strani 1). / Cores numbered in white or colour-coded per DIN VDE 0293 / TS EN 50334 (see versions on page 1).
- 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.