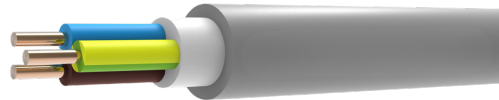


INSTALACIONI KABL · INSTALLATION CABLE

NYM

Instalacioni kabl sa PVC izolacijom i PVC plaštom (NYM · JUS PP-Y), 300/500 V, za domaćinstvo i industriju.

PVC-insulated and PVC-sheathed installation cable (NYM · JUS PP-Y), 300/500 V, for household and industrial use.



PRIMENA / APPLICATION

Za polaganje na malter i ispod maltera, u zidove i beton, bez posebne mehaničke zaštite (ne u nabijeni ili prednapregnuti beton). Za suve, vlažne i mokre prostorije; napolju uz zaštitu od sunčevog zračenja.

For laying on and under plaster, in walls and concrete, without special mechanical protection (not in tamped or pre-stressed concrete). For dry, damp and wet rooms; outdoors only if protected from sunlight.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu, klasa 1 ili 2 / class 1 or 2

Izolacija / Insulation: PVC smeša, tip TII / PVC, TII

Ispuna / Bedding: PVC ili EPDM / PVC or EPDM

Plašt / Sheath: PVC smeša, tip TM1 / PVC, TM1

Identifikacija / Core ID: HD 308 S2

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

1 žila: žuto-zelena ili crna · 2 žile: braon, plava · 3 žile: žuto-zelena, braon, plava ili crna, braon, siva · 4 žile: (ž/z ili plava) + braon, crna, siva · 5 žila: ž/z, plava, braon, crna, siva. Plašt: siv; druge boje na upit.

Single-core: green/yellow or black · 2-core: brown, blue · 3-core: green/yellow, brown, blue or black, brown, grey · 4-core: (g/y or blue) + brown, black, grey · 5-core: g/y, blue, brown, black, grey. Sheath: grey; other colours on request.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U_o/U / Voltage **300 / 500 V**

Ispitni napon / Test voltage **2 kV**

Poluprečnik savijanja / Bending **6 × D**

Maks. temp. provodnika / Max. cond. **70 °C**

Temp. kratkog spoja / Short-circuit **160 °C**

Klasa provodnika / Class **1 / 2 (EN 60228)**

STANDARDI / STANDARDS

DIN VDE 0250-204 · HD 308 S2 · JUS PP-Y

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Žile x presek CORES x SECT.	Otpor 20 °C RESISTANCE	Struja CURRENT (air)	Deblj. izol. INSUL. THK.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa metala METAL WT.	Masa CABLE WT.
n x mm ²	Ω/km	A	mm	mm	kg/km	kg/km
1x1,5	12,1	17,5	0,6	5,3	14,4	49
1x2,5	7,4	24	0,7	5,8	24,0	65
1x4	4,6	32	0,8	6,5	38,4	87
1x6	3,08	41	0,8	7,1	57,6	111
1x10	1,830	57	1,0	8,2	96,0	167
1x16	1,150	76	1,0	9,3	153,6	250
2x1,5	12,1	17,5	0,6	8,2	28,8	123
2x2,5	7,4	24	0,7	9,5	48,0	167
2x4	4,61	32	0,8	11,2	76,8	227
2x6	3,08	41	0,8	12,3	115,2	288
2x10	1,830	57	1,0	15,0	192,0	470
2x16	1,150	76	1,0	17,1	307,2	703
2x25	0,727	101	1,2	20,5	480,0	1028
2x35	0,524	125	1,2	22,6	672,0	1133
3x1,5	12,1	17,5	0,6	8,5	43,2	142
3x2,5	7,4	24	0,7	10,0	72,0	196
3x4	4,61	32	0,8	11,8	115,2	272
3x6	3,08	41	0,8	13,0	172,8	365
3x10	1,830	57	1,0	15,9	288,0	576
3x16	1,150	76	1,0	18,1	460,8	872
3x25	0,727	101	1,2	22,2	720,0	1309
3x35	0,524	125	1,2	24,5	1008,0	1462
4x1,5	12,1	17,5	0,6	9,8	57,6	170
4x2,5	7,4	24	0,7	11,1	96,0	238
4x4	4,61	32	0,8	13,7	153,6	346
4x6	3,08	41	0,8	14,7	230,4	467
4x10	1,830	57	1,0	17,4	384,0	715
4x16	1,150	76	1,0	19,8	614,4	1089
4x25	0,727	101	1,2	24,3	960,0	1645
4x35	0,524	125	1,2	26,9	1344,0	1825
5x1,5	12,1	17,5	0,6	10,6	72,0	199
5x2,5	7,4	24	0,7	12,0	120,0	282
5x4	4,61	32	0,8	14,2	192,0	430
5x6	3,08	41	0,8	15,7	288,0	558
5x10	1,830	57	1,0	18,8	480,0	862
5x16	1,150	76	1,0	22,1	768,0	1341
5x25	0,727	101	1,2	26,7	1200,0	2002
5x35	0,524	125	1,2	30,4	1680,0	2276
7x1,5	12,1	17,5	0,6	12,5	100,8	235
7x2,5	7,4	24	0,7	12,8	168,0	349

NAPOMENE / NOTES

- Otpor i mase dati su na 20 °C; struja u vazduhu na 30 °C. / Resistance and masses at 20 °C; current in free air at 30 °C.
- Boja žuto-zelena isključivo za zaštitni provodnik (uzemljenje). / Green-yellow colour is for the protective (earthing) conductor only.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.