

SAVITLJIVI KABL · FLEXIBLE CORD

H05VV-F

Savitljivi kabl sa PVC izolacijom i PVC plaštom (H05VV-F · JUS PP/J), 300/500 V, za srednja mehanička naprezanja.

PVC-insulated and PVC-sheathed flexible cord (H05VV-F · JUS PP/J), 300/500 V, for medium mechanical stresses.



PRIMENA / APPLICATION

Savitljivi kabl za srednja mehanička naprezanja; dozvoljena česta savijanja i uvrtanja. Za kućne aparate u domaćinstvu, kuhinjama i kancelarijama, u suvim i vlažnim uslovima; i za fiksno polaganje u nameštaju.

Flexible cord for medium mechanical stresses; frequent bending and twisting permitted. For household appliances in homes, kitchens and offices, in dry and damp conditions; also for fixed installation in furniture.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakarno uže, klasa 5 / Cu rope, cl.5

Izolacija / Insulation: PVC smeša, tip TI2 / PVC, type TI2

Plašt / Sheath: PVC smeša, tip TM2 / PVC, type TM2

Identifikacija / Core ID: HD 308 S2

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

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.
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_0/U / Voltage	300 / 500 V
-------------------------	-------------

Ispitni napon / Test voltage	2,0 kV
------------------------------	--------

CPR klasa / CPR class	Eca
-----------------------	-----

Poluprečnik savijanja / Bending	6 × D
---------------------------------	-------

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

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

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-11 · IEC 60227 · HD 308 S2 · SRPS HD 21.5 (PP/J)

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
2x0,75	26,0	6	0,6	6,0	14,4	53,5
2x1,0	19,5	10	0,6	6,6	19,2	61,5
2x1,5	13,3	16	0,7	7,2	23,0	82,5
2x2,5	7,98	20	0,8	8,8	48,0	127
2x4,0	4,95	30	0,8	10,2	76,8	174
3x0,75	26,0	6	0,6	6,4	21,6	63
3x1,0	19,5	10	0,6	7,2	28,8	73
3x1,5	13,3	16	0,7	8,1	34,6	103
3x2,5	7,98	20	0,8	9,5	72,0	159
3x4,0	4,95	30	0,8	11,0	115,2	218
4x0,75	26,0	6	0,6	6,9	28,8	76
4x1,0	19,5	10	0,6	7,8	38,4	92,5
4x1,5	13,3	16	0,7	8,7	46,1	129
4x2,5	7,98	20	0,8	10,4	96,0	193
4x4,0	4,95	30	0,8	12,0	153,6	269
5x0,75	26,0	6	0,6	7,7	36,0	96,5
5x1,0	19,5	10	0,6	8,6	48,0	112
5x1,5	13,3	16	0,7	9,8	57,6	162,5
5x2,5	7,98	20	0,8	11,6	120,0	243
5x4,0	4,95	30	0,8	13,6	192,0	345

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.