



MILIĆ doo

PARAĆIN



Savitljivi kablovi sa izolacijom i plaštom od PVC-a, 300/500V, tip H05VV-F (SRPS EN 50525-2-11; EN 50525-2-11; IEC 60227-5)

Nazivni napon: 300/500V

Ispitni napon: 2000V

Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik klase 5(RF - finožični), prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** PVC masa tip TI2, prema standardu EN 50363-3
- **Plašt** PVC masa tip TM2 za fleksibilne kablove prema EN 50363-4-1

Mesto i područje upotrebe:

- u svim prostorijama za prenosne potrošače pod lakšim i srednje teškim uslovima rada u domaćinstvima, poslovnim prostorijama i sl, uključujući i vlažne prostorije. Pogodni su za fiksne instalacije u nameštaju, pregradnim zidovima, ukrasnim oblogama i šupljim prostorima u montažnim delovima za gradnju. Nisu primereni za upotrebu kod aparata za kuvanje i grejnih aparata ako je provodnik izložen zračenju toplote. Takođe, nisu primereni za spoljnu upotrebu kod industrijskih i poljoprivrednih mašina.

Opseg radne temperature: -15°C do +70°C

Minimalana temperature polaganja: +5°C

Temperatura kratkog spoja max 5s: 160°C

Minimalni radijus savijanja: 7,5xØ kabla

Ekvivalenti:

PP/J prema standardu **SRPS N.C3.302**

227 IEC S3 prema standardu **IEC 60227-5**

YML prema standardu **ÖVE/ÖNORM E 8241**

Boja plašta: wh (bela), bk (crna), gy (siva), or (oranž)

Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Maksimalni otpor provodnika na 20 °C	Spoljni prečnik (približno)	Težina bakra	Neto težina (približno)	Pakovanje
mm ²	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	m/N ^o
2 x 1,0	19,50	6,8	19	67	100/kotur
2 x 1,5	13,30	7,5	29	86	100/kotur
2 x 2,5	7,98	9,4	48	135	100/kotur
3 x 1,0	19,50	7,1	29	78	100/kotur
3 x 1,5	13,30	8,3	43,2	109	100/kotur
3 x 2,5	7,98	10,7	72	170	100/kotur
4 x 1,0	19,50	7,9	39	98	100/kotur
4 x 1,5	13,30	9,2	58	137	100/kotur
4 x 2,5	7,98	11,1	96	208	100/kotur
5 x 1,0	19,50	8,7	48	119	100/kotur
5 x 1,5	13,30	10,3	72	171	100/kotur
5 x 2,5	7,98	12,4	120	258	100/kotur
5 x 4	4,95	11,4	176	272	100/kotur
5 x 6	3,30	14,4	272	403	50ili100/kotur