



MILIĆ doo

PARAĆIN



PVC-om izolovani provodnik – finožični 450/750V, tip H07V-K (SRPS EN 50525-2-31; EN 50525-2-31; IEC 60227-3)

Nazivni napon: 450/750V
Ispitni napon: 2500V

Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik klasde 5(RF- finožični), prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** PVC masa tip TII1, prema standardu EN 50363-3

Mesto i područje upotrebe:

- u suvim prostorijama u otvarajućem elektroinstalacijskom kanalu, na mestima gde je potrebna naročita savitljivost, za ožičavanje alata i električnih uređaja, rasvetnih tela, sklopnih i razvodnih ploča, za zaštitno polaganje kod rasvete, kao i za instalaciju u kanalima i cevima koje mogu biti iznad ili ispod maltera

Opseg radne temperature: -30°C do +80°C
Minimalna temperatura polaganja: +5°C
Temperatura kratkog spoja max 5s: 160°C
Minimalni radijus savijanja: 12,5xØ kabla

Ekvivalenti:
P/F prema standardu **SRPS N.C3.202**
227 IEC 02 prema standardu **IEC 60227-3**
Yf prema standardu **ÖVE/ÖNORM E 8241**

Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Boje	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
1,5	● ● ● ● ● ● ● ●	13,3	3,0	14,4	21	100/kotur
2,5	● ● ● ● ● ● ● ●	7,980	3,7	24	33	100/kotur
4	● ● ● ● ● ● ● ●	4,950	4,2	38,4	49	100/kotur
6	● ● ● ● ● ● ● ●	3,300	5,3	57,6	73	100/kotur
10	● ● ● ● ● ● ● ●	1,910	6,9	96	128	100/kotur
16	● ● ● ● ● ● ● ●	1,210	8,0	153,6	183	100/kotur
25	● ● ● ● ● ● ● ●	0,780	10,1	240	283	500/6
35	● ● ● ● ● ● ● ●	0,554	11,2	336	387	500/7
50	● ● ● ● ● ● ● ●	0,386	13,4	480	550	500/7
70	● ● ● ● ● ● ● ●	0,272	15,6	672	771	500/9
95	● ● ● ● ● ● ● ●	0,206	17,8	912	1024	500/9
120	● ● ● ● ● ● ● ●	0,161	20,4	1152	1282	500/10
150	● ● ● ● ● ● ● ●	0,129	22,4	1440	1577	500/12
185	● ● ● ● ● ● ● ●	0,106	24,4	1776	1964	500/12
240	● ● ● ● ● ● ● ●	0,080	28,3	2304	2527	500/12