

**P/M****MNOGOŽIČNI INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM OD PVC SMJESE****Oznaka po HRN HD:** H07V-R, HRN HD 21.3 S3**Oznaka po IEC:** 227 IEC 01, IEC 60227-3**Nazivni napon:** 450/750 V**Ispitni napon:** 2500 V**PVC INSULATED STRANDED WIRING CABLE****Coded acc. to HRN HD:** H07V-R, HRN HD 21.3 S3**Coded acc. to IEC:** 227 IEC 01, IEC 60227-3**Nominal voltage:** 450/750 V**Test voltage:** 2500 V**OPIS KONSTRUKCIJE**

Instalacijski vod se sastoji od mnogožičnog bakrenog užeta, klase 2, izoliranog slojem PVC smjese. Na zahtjev kupca vodič može biti i pokositren i ima oznaku **P/MK**.

**BOJE IZOLACIJE**

Boje izolacije prema standardu su: bijela, crna, svijetlo plava, smeđa i zeleno/žuta.

**MJESTO I PODRUČJE UPORABE**

Instalacijski vod tipa **P/M** upotrebljava se u suhim prostorijama za polaganje u cijevi, koje mogu biti iznad i ispod žbuke.

**PAKIRANJE**

Vod se pakira u kolute po 100 m, prema **tablici 6**.

**CONSTRUCTION DESCRIPTION**

The wiring cables consist of stranded copper rope, class 2, insulated with PVC. On request the copper conductor may be tinned and thus coded **P/MK**.

**COLOUR OF INSULATION**

According to the standard: white, black, light-blue, brown, green/yellow.

**PLACE AND FIELD OF APPLICATION**

The wiring cable type **P/M** is intended for dry conditions, for laying in tubes either on the surface or under plaster.

**PACKING**

The cable is packed in 100 m coils or on drums, according to the **Table 6**.

Tablica 6. Tehnički podaci

Table 6. Technical data

Nazivni presjek vodiča / Nominal Conductor Cross-Section	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Vanjski promjer / Overall Dia	Najmanji otpor izolacije kod 70°C / Min. Insulation Resistance at 70°C	Težina proizvoda / Total Weight	Pakiranje / Packing	
						Kolut / Coil	Dužina / Length
mm <sup>2</sup>	n x mm	mm	mm	MΩkm	kg/km		m
1,0	7 x 0,43	0,6	2,7	0,0105	16	125	100
1,5	7 x 0,53	0,7	3,2	0,0100	23	125	100
2,5	7 x 0,67	0,8	3,8	0,0090	35	125	100
4	7 x 0,85	0,8	4,3	0,0077	50	125	100
6	7 x 1,04	0,8	4,9	0,0065	71	200	100
10	7 x 1,35	1,0	6,1	0,0065	117	200	100
16	7 x 1,75	1,0	7,0	0,0050	171	200	100
25	7 x 2,20	1,2	8,6	0,0050	271	200	100
35	7 x 2,60	1,2	9,7	0,0040	357	B-8	1000
50	19 x 1,85	1,4	11,2	0,0045	495	B-8	1000
70	19 x 2,20	1,4	13,2	0,0035	696	B-10	1000
95	19 x 2,70	1,6	14,7	0,0035	935	B-10	1000
120	34 x 2,30	1,6	16,1	0,0032	1161	B-10	1000
150	34 x 2,60	1,8	17,9	0,0032	1439	B-12	1000
185	34 x 2,80	2,0	19,9	0,0032	1797	B-12	1000
240	54 x 2,60	2,2	22,6	0,0032	2323	B-14	1000
300	54 x 2,90	2,4	25,0	0,0030	2874	B-14	1000
400	54 x 3,30	2,6	28,2	0,0028	3680	B-16	1000