

P**INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM OD PVC SMJESE**

Oznaka po HRN HD: H07V-U, 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 WIRING CABLE

Coded acc. to HRN HD: H07V-U, 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 vodovi tipa **P** sastoje se od nepokositrenog bakrenog vodiča, izoliranog PVC smjesom. Na zahtjev kupca vodič može biti pokositren i ima oznaku **P/K**.

BOJE IZOLACIJE

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

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Instalacijski vodovi tipa **P** upotrebljavaju se za elektroenergetske instalacije u suhim prostorijama za trajno polaganje u cijevi, kao i na izolacionim tijelima.

PAKIRANJE

Vod se pakira u kolute po 100 m, prema **tablici 2**.

Tablica 2. Tehnički podaci

CONSTRUCTION DESCRIPTION

Wiring cables type **P** consist of untinned copper conductor, insulated with PVC compound. On request, due copper conductor may be tinned and thus coded **P/K**.

COLOUR OF INSULATION

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

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

Wiring cables type **P** are intended for fixed electrical power installations in dry conditions, drawn in tubes or laid on insulators.

PACKING

The cable is packed in 100m coils, according to the **Table 2**.

Table 2. 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 ²	n x mm	mm	mm	MΩkm	kg/km		m
1,5	1 x 1,36	0,7	3,0	0,0110	21	125	100
2,5	1 x 1,75	0,8	3,5	0,0100	33	125	100
4	1 x 2,23	0,8	4,0	0,0085	48	125	100
6	1 x 2,66	0,8	4,5	0,0070	66	125	100
10	1 x 3,48	1,0	5,7	0,0070	109	200	100
16	1 x 4,42	1,0	6,6	0,0058	165	200	100