

**PP/J, PP/J-U****INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD PVC SMJESE**

**Oznaka po HRN HD:** H05VV-F i H05VVH2-F,  
HRN HD 21.5 S3

**Oznaka po IEC:** 227 IEC 53, IEC 60227-5

**Nazivni napon:** 300/500 V

**Ispitni napon:** 2000 V

**PVC INSULATED AND SHEATHED WIRING CABLE**

**Coded acc. to HD:** H05VV-F and H05VVH2-F,  
HRN HD 21.5. S3

**Coded acc. to IEC:** 227 IEC 53, IEC 60227-5

**Nominal voltage:** 300/500V

**Test voltage:** 2000V

**OPIS KONSTRUKCIJE**

Vod se sastoji od nepokositrene meke finožične bakrene uzice, klase 5, izolirane slojem PVC smjese. Na zahtjev kupca vodič može biti i pokositren i ima oznaku **PP/JK**. Vod **PP/J** ima dvije ili više žila použenih zajedno i zaštićenih PVC plaštem. Vod **PP/J-U** ima dvije paralelno položene žile i zaštićene PVC plaštem. Vod sa zaštitnom žilom ima oznaku **PP/J-Y**.

**BOJE IZOLACIJE**

Boja plašta je bijela ili crna.

Boje žila:

**CONSTRUCTION DESCRIPTION**

The cable consists of untinned soft small-gauge copper strand, class 5, PVC insulated. On request of the buyer the conductor can be also tinned, and thus coded **PP/JK**. **PP/J** cable has two or more cores stranded together and protected by a PVC sheath. **PP/J-U** cable has two parallelly laid cores protected by a PVC sheath. The cable with a protective core is coded **PP/J-Y**.

**COLOUR OF INSULATION**

The sheath colour is white or black.

Colours of the Cores:

Broj žila / Number of Cores	Vod sa zaštitnim vodičem (oznaka "Y") / Cable with Protective Conductor (Coded Y)	Vod bez zaštitnog vodiča / Cable without Protective Conductor
2	-	crno-plava/black, blue
3	zeleno/žuta-plava-smeđa / green/yellow, blue, brown	crna-plava-smeđa/black, blue, brown
4	zeleno/žuta-crna-plava-smeđa green/yellow, black, blue, brown	crna-plava-smeđa-crna / black, blue, brown, black
5	zeleno/žuta-crna-plava-smeđa-crna green/yellow, black, blue, brown, black	crna-plava-smeđa-crna-crna / black, blue, brown, black, black

**MJESTO I PODRUČJE UPORABE**

Vod tipa **PP/J** upotrebljava se za priključak električnih prijenosnih trošila pod težim radnim uvjetima, kao strojevi za pranje rublja i posuđa, usisači prašine i razne tehničke naprave.

**PAKIRANJE**

Vod se pakira u kolute po 100 m ili na bubnjeve, prema **tablici 10** i **tablici 11**.

**PLACE AND FIELD OF APPLICATION**

The conductor type **PP/J** is intended for connecting of mobile electrical appliances under hard operational conditions (heavier stress), such as washing machines, dish washers, vacuum cleaners and various technical devices.

**PACKING**

The conductor is packed in 100 m coils or on drums according to the **Tables 10** and **11**.

Tablica 10. Tehnički podaci za PP/J vodove

Table 10. Technical data Type PP/J

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath 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	mm	MΩ km	kg/km		m
2 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	6,4	0,011	62	200	100
2 x 1,0	30 x 0,20	0,6	0,8	6,8	0,010	69	200	100
2 x 1,5	28 x 0,25	0,7	0,8	8,0	0,010	90	200	100
2 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,0	9,6	0,009	131	315	100
3 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	7,2	0,011	70	200	100
3 x 1,0	30 x 0,20	0,6	0,8	7,2	0,010	80	200	100
3 x 1,5	28 x 0,25	0,7	0,9	8,7	0,010	111	200	100
3 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,1	10,4	0,009	168	315	100
4 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	7,9	0,011	85	200	100
4 x 1,0	30 x 0,20	0,6	0,8	8,3	0,010	100	200	100
4 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,0	9,7	0,010	140	315	100
4 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,1	11,3	0,009	203	315	100
5 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,9	8,5	0,011	99	200	100
5 x 1,0	30 x 0,20	0,6	0,9	9,0	0,010	118	315	100
5 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,1	10,8	0,010	166	315	100
5 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,2	12,6	0,009	253	315	100
7 x 1,0	30 x 0,20	0,6	1,0	10,0	0,010	158	315	100
7 x 1,5	28 x 0,25	0,7	1,2	11,9	0,010	225	315	100
7 x 2,5	46 x 0,25	0,8	1,2	13,7	0,009	320	315	100

Tablica 11. Tehnički podaci za PP/J-U vodove

Table 11. Technical data Type PP/J-U

Konstrukcija voda / Construction of Cable	Konstrukcija vodiča / Construction of Conductor	Debljina izolacije / Insulation Thickness	Debljina plašta / Sheath 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	mm	MΩ km	kg/km		m
2 x 0,75	22 x 0,20	0,6	0,8	4,2 x 6,6	0,011	45	200	100