

## PP/R

**INSTALACIJSKI VOD S RAZMAKNUTIM ŽILAMA S IZOLACIJOM I PLAŠTEM OD PVC SMJESE**

**Oznaka po VDE:** NYIFY VDE 0250  
**Oznaka po HRN:** PP/R HRN N. C3. 230  
**Nazivni napon:** 380 V  
**Ispitni napon:** 2000 V

**PVC INSULATED AND SHEATHED FLAT WEBBED WIRING CABLE**

**Coded acc. to VDE:** NYIFY VDE 0250  
**Coded acc. to HRN:** PP/R HRN N. C3. 230  
**Nominal voltage:** 380 V  
**Test voltage:** 2000 V

**OPIS KONSTRUKCIJE**

Instalacijski vod **PP/R** sastoji se od bakrenog vodiča izoliranog slojem PVC smjese. Žile su postavljene paralelno i zaštićene plaštem od PVC smjese, tako da između žila postoji staza, koja omogućuje provizorno pričvršćivanje voda. Vod sa zaštitnom žilom (z/ž) ima oznaku **PP/R-Y**.

**BOJE IZOLACIJE**

Boja plašta je crna.  
Boje žila:

**CONSTRUCTION DESCRIPTION**

The wiring cable **PP/R** consists of a PVC insulated copper conductor. The cores are laid parallelly and protected by a PVC sheath, forming a bridge between the cores, this making possible temporary fixing of the cables. The cable with a protective core (green/yellow) is coded **PP/R-Y**.

**COLOUR OF INSULATION**

The sheath colour is 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-crna-plava / green/yellow, black, blue	crna-plava-smeda/black, blue, brown

**MJESTO I PODRUČJE UPORABE**

Instalacijski vod **PP/R** upotrebljava se za instalacije u suhim prostorijama za trajno polaganje u žbuku ili pod žbuku.

**PAKIRANJE**

Vod se pakira u kolute po 100 m, prema **tablici 12**.

**Tablica 12.** Tehnički podaci

**PLACE AND FIELD OF APPLICATION**

The cable is intended for wiring in dry conditions, for permanent laying in plaster or under plaster.

**PACKING**

The cable is packed in 100 m coils, according to the **Table 12**.

**Table 12.** Technical data

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	M Ω km	kg/km		m
2 x 1,5	1 x 1,36	0,6	0,6	4,1 x 11,9	0,010	70	200	100
2 x 2,5	1 x 1,75	0,7	0,7	4,9 x 13,6	0,009	103	315	100
2 x 4	1 x 2,23	0,8	0,7	5,6 x 15,2	0,008	140	315	100
3 x 1,5	1 x 1,36	0,6	0,6	4,1 x 15,8	0,010	102	315	100
3 x 2,5	1 x 1,75	0,7	0,7	4,9 x 18,3	0,009	152	315	100
3 x 4	1 x 2,23	0,8	0,7	5,6 x 20,6	0,008	203	315	100