

H05V - U

INSTALACIJSKI VOD S IZOLACIJOM OD PVC SMJESE

Oznaka po HRN HD: H05V-U, HRN HD 21.3 S3

Oznaka po IEC: 227 IEC 06

Nazivni napon: 300/500 V

Ispitni napon: 2500 V

PVC INSULATED WIRING CABLE

Coded acc. to HRN HD: H05V-U, HRN HD 21.3 S3

Coded acc. to IEC: 227 IEC 06

Nominal voltage: 300/500V

Test voltage: 2500V



OPIS KONSTRUKCIJE

Instalacijski vodovi tipa **H05V-U** sastoje se od nepokostrenog bakrenog vodiča, izoliranog PVC smjesom.

BOJE IZOLACIJE

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

MJESTO I PODRUČJE UPORABE

Za zaštitne instalacije u električnim uređajima, a također i za ožičenje u rasvjetnim tijelima.

PAKIRANJE

Vod se pakira u kolute po 100 m, prema **tablici 3.**

Tablica 3. Tehnički podaci

CONSTRUCTION DESCRIPTION

Wiring cables type **H05V-U** consist of untinned copper conductor, insulated with PVC compound.

COLOUR OF INSULATION

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

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

For protection installation in electrical devices as well as in lighting fixtures.

PACKING

The conductor is packed in 100 m coils, according to the **Table 3.**

Table 3. 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	MΩ.km	kg/km		m
0,5	1 x 0,80	0,6	2,2	0,015	10	125	100
0,75	1 x 0,95	0,6	2,4	0,012	12	125	100
1,0	1 x 1,13	0,6	2,5	0,011	15	125	100