

# DPP-U

## H07VVH6-F



**Primena:** PVC izolovani flat kablovi se koriste kao energetski kablovi za kransku instalaciju, pokretne stepenice i liftove. Maksimalna dužina vešanja 35 m.

**Application:** PVC insulated flat cables are used as trailing cable for crane installations, floor conveyer systems and shelf control units. Max. suspension length 35 m.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	PVC YI2
Materijal plašta:	PVC TM2
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C
Nominalni naponski nivo U <sub>o</sub> :	450 V
Nominalni naponski nivo U:	750 V
Ispitni naponski nivo:	2,5 kV
Obeležavanje žila:	boje po VDE 0293 (HD 308); više od 5 žila: zeleno-žuta + brojevi

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	PVC YI2
Sheathing material:	PVC TM2
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Oil resistant:	EN 60811-2-1
Maximum temperature at conductor:	70 °C
Max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
Nominal voltage U <sub>o</sub> :	450 V
Nominal voltage U:	750 V
Test voltage:	2,5 kV
Core identification:	colours acc. VDE 0293 (HD 308); more than 5 cores: gn-ye + numbers

### DPP-U / H07VVH6-F

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G1,5	crna / black	15	5	58	135
H07VVH6-F	05G1,5	crna / black	18	5	72	140
H07VVH6-F	07G1,5	crna / black	27	5	101	260
H07VVH6-F	08G1,5	crna / black	29	5	115	265
H07VVH6-F	10G1,5	crna / black	36	5	144	358
H07VVH6-F	12G1,5	crna / black	41	5	173	442
H07VVH6-F	14G1,5	crna / black	51	5	202	435
H07VVH6-F	18G1,5	crna / black	65	5	259	559
H07VVH6-F	24G1,5	crna / black	83,6	5,2	346	818

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G2,5	crna / black	18,5	5,7	96	206
H07VVH6-F	05G2,5	crna / black	22,1	5,7	120	240
H07VVH6-F	07G2,5	crna / black	33,5	5,7	168	365
H07VVH6-F	08G2,5	crna / black	37,1	5,7	192	410
H07VVH6-F	12G2,5	crna / black	50,9	5,7	288	610
H07VVH6-F	24G2,5	crna / black	103	5,7	604	950
H07VVH6-F	04G4	crna / black	21,5	6,9	154	327
H07VVH6-F	04G6	crna / black	24,5	7,6	230	430
H07VVH6-F	04G10	crna / black	31,1	9,6	384	709

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G16	crna / black	35,5	10,9	614	1015
H07VVH6-F	04G25	crna / black	41,5	12,7	960	1367
H07VVH6-F	04G35	crna / black	49,1	15,7	1344	1920
H07VVH6-F	04G50	crna / black	61,5	19,1	1920	2822
H07VVH6-F	04G70	crna / black	64,1	21,1	2688	3817
H07VVH6-F	05G4	crna / black	26,9	6,9	192	402

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	05G6	crna / black	29,5	7,6	288	525
H07VVH6-F	05G10	crna / black	37,5	10,2	480	935
H07VVH6-F	05G16	crna / black	43,4	11,1	768	1317
H07VVH6-F	07G4	crna / black	37,9	6,9	269	567
H07VVH6-F	07G6	crna / black	41,1	7,1	403	755





**Objašnjenje oznaka**

<b>SK</b>	Širina kabla
<b>VK</b>	Visina kabla
<b>Cu</b>	Težina bakra u kablu
<b>T</b>	Ukupna težina kabla

**Labels explanation**

<b>SK</b>	Cable width
<b>VK</b>	Cable height
<b>Cu</b>	Copper weight
<b>T</b>	Total weight

Identifikacija žila	DPP-U
Core identification	H07VVH6-F

žile	Boje				
cores	Colors				
4	 žz/yg	 br/bw	 cr/bc	 si/gr	
5	žz/yg	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr
5+	žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering			

**Objašnjenje boja**

<b>žz</b>	žuto-zelena
<b>cr</b>	crna
<b>pl</b>	plava
<b>br</b>	braon
<b>si</b>	siva

**Color explanation**

<b>yg</b>	yellow-green
<b>bc</b>	black
<b>bl</b>	blue
<b>bw</b>	brown
<b>gr</b>	gray