

PLJOSNATI KABL ZA DIZALICE · FLAT CRANE / HOIST CA-

H07VVH6-F

Pljosnati savitljivi PVC kabl za mosne kranove, dizalice i liftove (H07VVH6-F), 450/750 V, teško gorivi.

Flat flexible PVC travelling cable for bridge cranes, hoists and lifts (H07VVH6-F), 450/750 V, flame retardant.



PRIMENA / APPLICATION

Za prenos energije, signala i upravljanja kod mosnih kranova, dizalica i kranova, pri pokretnoj unutrašnjoj ugradnji. Slobožno viseća dužina do 35 m, brzina do 1,6 m/s, temperatura okoline 0–40 °C.

For transmission of power, signals and controls on bridge cranes, hoists and cranes in mobile indoor installations. Free suspended length up to 35 m, travel speed up to 1,6 m/s, ambient 0–40 °C.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Žareno bakarno uže, klasa 5 / Annealed Cu, cl.5

Izolacija / Insulation: PVC TI2 (EN 50363) / PVC TI2 quality

Identifikacija / Core ID: HD 308, nit tipa H / HD 308, H-type thread

Plašt / Sheath: PVC TM2, plav ili crn / PVC TM2, blue or black

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

Žile po HD 308 (CEI UNEL 00722), nit za identifikaciju tipa H. Plašt: plav RAL 5015 ili crn RAL 9005.

Cores per HD 308 (CEI UNEL 00722), H-type identification thread. Sheath: blue RAL 5015 or black RAL 9005.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U ₀ /U / Voltage	450 / 750 V
-----------------------------------	-------------

Maks. napon / Max voltage	825 V
---------------------------	-------

Ispitni napon / Test voltage	2500 V (AC)
------------------------------	-------------

Maks. radna temp. / Max working	40 °C
---------------------------------	-------

Temp. kratkog spoja / Short-circuit	150 °C
-------------------------------------	--------

Radius savijanja / Bend radius	10 × debljina / thickness
--------------------------------	---------------------------

STANDARDI / STANDARDS

CEI EN 50214 · EN 60228 · IEC 60332-1-2 · EN 50363 · JUS DPP-U · IMQ

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Žile x presek CORES x SECT.	Dimenzije OUTER DIM. (h x w)	Otpor 20°C RESISTANCE	Radius savij. BEND RADIUS	Masa WEIGHT
n x mm ²	mm	Ω/km	mm	kg/km
4G1,5	5,2 x 15,6	13,3	52	146
6G1,5	4,9 x 25	13,3	49	248
8G1,5	5,2 x 29,2	13,3	52	274
9G1,5	4,9 x 39	13,3	49	335
12G1,5	5,2 x 43	13,3	52	495
16G1,5	5,2 x 56,6	13,3	52	610
20G1,5	4,9 x 79,2	13,3	49	770
24G1,5	4,9 x 95,2	13,3	49	960
4G2,5	5,85 x 18,8	7,98	58,5	204
8G2,5	5,85 x 35	7,98	58,5	438
12G2,5	5,85 x 51,4	7,98	58,5	693
4G4	6,8 x 21	4,95	68	295
4G6	7,6 x 24	3,30	76	412
4G10	9,4 x 30	1,91	94	750
4G16	10,6 x 35,6	1,21	106	1005
4G25	12,7 x 43,7	0,780	127	1635
4G35	13,9 x 48,5	0,554	139	2120
4G50	18,6 x 63	0,386	186	2890

NAPOMENE / NOTES

- Oznaka „G“ označava žuto-zeleni provodnik zaštitnog uzemljenja. / The letter “G” denotes a green-yellow protective earth conductor.
- Otpor = maks. DC vrednost na 20 °C prema EN 60228, klasa 5; radius savijanja = 10 x debljina; dimenzije su prosečne (debljina x širina). / Resistance = max DC value at 20 °C per EN 60228 class 5; bend radius = 10 x thickness; dimensions are mean (thickness x width).
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.