

SAVITLJIVI KABL · FLEXIBLE CABLE

H07BQ-F



Bezhalogeni savitljivi instalacioni kabl sa poliuretanskim (PUR) plaštom (H07BQ-F), 450/750V.

Halogen-free flexible installation cable with polyurethane (PUR) sheath (H07BQ-F), 450/750V.

PRIMENA / APPLICATION

Za suve, vlažne i mokre prostore i na otvorenom, uz srednja mehanička opterećenja. Otporan na ulja: marine, gradilišta, brodogradilišta, ručni alat, pokretni motori. Savitljiv do -40 °C.

For dry, damp and wet areas and outdoors, for medium mechanical loads. Oil resistant: marinas, construction sites, shipyards, hand tools and mobile motors in agriculture. Flexible down to -40 °C.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Bakarno uže, klasa 5 / Cu rope, cl.5

Izolacija / Insulation: Umreženi elastomer, tip EI6

Ispuna / Bedding: Guma / plastika (ili plašt)

Plašt / Sheath: Poliuretan (PUR), tip TPU, narandžast

Identifikacija / Core ID: HD 308 S2

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

2 žile: braon, plava · 3 žile: žuto-zelena, braon, plava ili crna, braon, siva · 4 žile: (ž/z ili plava) + braon, crna, siva · 5 žila: ž/z, plava, braon, crna, siva. Plašt: narandžast; druge boje na upit.

2-core: brown, blue · 3-core: green/yellow, brown, blue or black, brown, grey · 4-core: (g/y or blue) + brown, black, grey · 5-core: g/y, blue, brown, black, grey. Sheath: orange; other colours on request.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U₀/U / Voltage 450 / 750 V

Ispitni napon / Test voltage 2,5 kV

Temp. pri polaganju / Installation -30 ... +80 °C

Temp. fiksno / Fixed installed -40 ... +90 °C

Temp. kratkog spoja / Short-circuit 200 °C

Savijanje / Bending 6 × D

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-21 · HD 308 S2

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Žile x presek CORES x SECT.	Deblj. izol. INSUL. THK.	Deblj. plašta SHEATH THK.	Prečnik min- maks OUTER Ø MIN-MAX	Otpor 20°C RESISTANCE	Struja CURRENT (air)	Masa metala METAL WT.	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	A	kg/km	kg/km
2x1,0	0,8	0,9	6,9 – 9,0	19,50	15	19,2	62
2x1,5	0,8	1,0	7,6 – 9,8	13,30	18,5	28,8	79
2x2,5	0,9	1,1	9,0 – 11,6	7,98	25	48,0	117
2x4,0	1,0	1,2	10,6 – 13,7	4,95	34	76,8	188
2x6,0	1,0	1,3	11,8 – 15,1	3,30	43	115,2	234
2x10	1,2	2,0	15,6 – 19,9	1,91	60	192,0	387
2x16	1,2	2,1	17,9 – 22,8	1,21	79	307,2	552
3x1,0	0,8	0,9	7,3 – 9,5	19,50	15,5	28,8	77
3x1,5	0,8	1,0	8,0 – 10,4	13,30	19,5	43,2	100
3x2,5	0,9	1,1	9,6 – 12,4	7,98	26	72,0	150
3x4,0	1,0	1,2	11,3 – 14,5	4,95	35	115,2	240
3x6,0	1,0	1,4	12,8 – 16,3	3,30	44	172,8	311
3x10	1,2	2,1	16,8 – 21,4	1,91	62	288,0	512
3x16	1,2	2,3	19,5 – 24,7	1,21	82	460,8	748
4x1,0	0,8	1,0	8,2 – 10,7	19,50	13	38,4	96
4x1,5	0,8	1,1	9,0 – 11,6	13,30	16	57,6	126
4x2,5	0,9	1,2	10,7 – 13,8	7,98	22	96,0	188
4x4,0	1,0	1,3	12,7 – 16,2	4,95	30	153,6	300
4x6,0	1,0	1,5	14,2 – 18,1	3,30	37	230,4	391
4x10	1,2	2,2	18,6 – 23,6	1,91	52	384,0	642
4x16	1,2	2,3	21,3 – 27,0	1,21	69	614,4	935
5x1,0	0,8	1,1	9,2 – 11,9	19,50	13,5	48,0	116
5x1,5	0,8	1,1	9,8 – 12,7	13,30	16,5	72,0	148
5x2,5	0,9	1,3	11,9 – 15,3	7,98	23	120,0	228
5x4,0	1,0	1,4	14,1 – 17,9	4,95	30	192,0	362
5x6,0	1,0	1,6	15,7 – 20,0	3,30	38	288,0	474
5x10	1,2	2,3	20,4 – 25,9	1,91	54	480,0	775
5x16	1,2	2,5	23,7 – 30,0	1,21	71	768,0	1141

NAPOMENE / NOTES

- Struja u vazduhu; otpor na 20 °C; prečnik dat kao raspon min-maks. / Current in air; resistance at 20 °C; diameter given as a min-max range.
- PUR plašt: visoka otpornost na habanje, ulja i niske temperature (do -40 °C). / PUR sheath: high resistance to abrasion, oils and low temperatures (down to -40 °C).
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.