

SAVITLJIVI KABL · FLEXIBLE CABLE

H07RN-F

Teški savitljivi kabl sa gumenom izolacijom i plaštom od hloroprenske gume (H07RN-F · JUS EPN 50), 450/750 V.

Heavy-duty flexible cable with rubber insulation and flame-retardant chloroprene rubber sheath (H07RN-F · JUS EPN 50), 450/750 V.



PRIMENA / APPLICATION

Kablovi sa gumenom izolacijom i plaštom za napajanje pokretnih i prenosivih prijemnika u domaćinstvu i industriji. Plašt od hloroprenske gume otporan je na plamen i atmosferske uticaje.

Rubber insulated and sheathed cables for powering mobile and portable appliances in household and industry. The chloroprene rubber sheath is flame-retardant and weather resistant.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

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

Izolacija / Insulation: Guma, tip EI4 / Rubber, EI4

Plašt / Sheath: Hloroprenska guma, EM2 / PCP, EM2

Identifikacija / Core ID: HD 308 S2

IDENTIFIKACIJA ŽILA / CORE ID

1 žila: žuto-zelena ili crna · 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: crn; druge boje na upit.

Single-core: green/yellow or black · 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: black; other colours on request.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon U ₀ /U / Voltage	450 / 750 V
Ispitni napon / Test voltage	2,5 kV
CPR klasa / CPR class	Eca
Ambijent pri polaganju / Installation	min -25 °C
Maks. temp. provodnika / Max. cond.	60 °C
Temp. kratkog spoja / Short-circuit	200 °C

STANDARDI / STANDARDS

EN 50525-2-21 · EN 60332-1-2 · HD 308 S2 · SRPS HD 22.4 (EPN 50)

DIMENZIJE I PODACI / DIMENSION & DATA

Žile x presek CORES x SECT.	Otpor 20°C RESISTANCE	Deblj. izol. INSUL. THK.	Deblj. plašta SHEATH THK.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km
1x1,5	13,30	0,8	1,4	5,9	37
1x2,5	7,98	0,9	1,4	6,6	52
1x4	4,95	1,0	1,5	7,7	75
1x6	3,30	1,0	1,6	8,6	102
1x10	1,91	1,2	1,8	10,0	155
1x16	1,21	1,2	1,9	11,4	226
1x25	0,780	1,4	2,0	13,3	335
1x35	0,554	1,4	2,2	15,3	455
1x50	0,386	1,6	2,4	17,5	633
1x70	0,272	1,6	2,6	19,6	855
1x95	0,206	1,8	2,8	23,0	1151
1x120	0,161	1,8	3,0	24,5	1419
1x150	0,129	2,0	3,2	27,2	1763
1x185	0,106	2,2	3,4	29,7	2157
1x240	0,0801	2,4	3,5	34,0	2773
2x1	19,5	0,8	1,3	8,4	88
2x1,5	13,3	0,8	1,5	9,2	110
2x2,5	7,98	0,9	1,7	11,0	154
2x4	4,95	1,0	1,8	13,0	222
2x6	3,30	1,0	2,0	14,8	315
2x10	1,91	1,2	3,1	19,0	550
2x16	1,21	1,2	3,3	21,8	740
2x25	0,780	1,4	3,6	25,8	1070
2x35	0,554	1,4	3,8	29,4	1191
2x50	0,386	1,6	4,2	33,8	1641
2x70	0,272	1,6	4,6	38,0	2189
2x95	0,206	1,8	5,0	44,8	2975
3x1	19,5	0,8	1,4	9,0	106
3x1,5	13,3	0,8	1,6	9,9	135
3x2,5	7,98	0,9	1,8	11,8	200
3x4	4,95	1,0	1,9	13,9	275
3x6	3,30	1,0	2,1	15,8	390
3x10	1,91	1,2	3,3	20,4	670
3x16	1,21	1,2	3,5	23,4	930
3x25	0,780	1,4	3,8	27,6	1350
3x35	0,554	1,4	4,1	31,7	1579
3x50	0,386	1,6	4,5	36,4	2184
3x70	0,272	1,6	4,8	40,6	2918
3x95	0,206	1,8	5,3	48,1	3969
3x120	0,161	1,8	5,6	51,1	4830
3x150	0,129	2,0	6,0	56,8	6006
3x185	0,106	2,2	6,4	62,1	7335
3x240	0,0801	2,4	7,1	72,4	9575
3x300	0,0641	2,6	7,7	81,3	11954

DIMENZIJE I PODACI (NASTAVAK) / DIMENSION & DATA (CONT.)

Žile x presek CORES x SECT.	Otpor 20°C RESISTANCE	Deblj. izol. INSUL. THK.	Deblj. plašta SHEATH THK.	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km
4x1	19,5	0,8	1,5	10,0	133
4x1,5	13,3	0,8	1,7	10,9	165
4x2,5	7,98	0,9	1,9	13,0	245
4x4	4,95	1,0	2,0	15,3	330
4x6	3,30	1,0	2,3	17,6	500
4x10	1,91	1,2	3,4	22,3	840
4x16	1,21	1,2	3,6	25,5	1160
4x25	0,780	1,4	4,1	30,7	1730
4x35	0,554	1,4	4,4	35,1	2300
4x50	0,386	1,6	4,8	40,3	2779
4x70	0,272	1,6	5,2	45,2	3734
4x95	0,206	1,8	5,9	53,8	5097
4x120	0,161	1,8	6,0	56,7	6183
4x150	0,129	2,0	6,5	63,2	7702
4x185	0,106	2,2	7,0	69,3	9427
4x240	0,0801	2,4	7,7	80,6	12270
4x300	0,0641	2,6	8,4	90,7	15324
5x1	19,5	0,8	1,6	11,0	170
5x1,5	13,3	0,8	1,8	12,0	210
5x2,5	7,98	0,9	2,0	14,3	300
5x4	4,95	1,0	2,2	17,1	425
5x6	3,30	1,0	2,5	19,6	620
5x10	1,91	1,2	3,6	24,5	1030
5x16	1,21	1,2	3,9	28,3	1460
5x25	0,780	1,4	4,4	33,9	2170
5x35	0,554	1,4	4,6	38,6	2447
5x50	0,386	1,6	5,2	44,7	3416
5x70	0,272	1,6	5,7	50,3	4605
5x95	0,206	1,8	6,3	59,6	6252

NAPOMENE / NOTES

- Otpor je dat na 20 °C; prečnik i masa su približne vrednosti. / Resistance at 20 °C; diameter and mass are approximate values.
- Izolacija: guma EI4 (EN 50363-1); plašt: hloroprenska guma EM2 (EN 50363-2-1). / Insulation: rubber EI4 (EN 50363-1); sheath: chloroprene rubber EM2 (EN 50363-2-1).
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.