

TI 20

TELEFONSKA INSTALACIONA ŽICA SA IZOLACIJOM
OD PVC MASE TI 20

Standard: SRPS N.C.2.420

Nazivni napon:

Opseg radne temperature: -20°C do +50°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50° C

Konstrukcija: bakarni provodnik 0,5 mm, 0,6 mm i 0,8 mm, izolacija od PVC-mase.

Upotreba:

Pakovanje:

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,4		2,6	3,6	7,2
2x0,6	0,4		2,8	5,2	9,1
2x0,8	0,4		3,2	9,2	14



J-Y(St)Y

TELEFONSKI INSTALACIONI KABL SA IZOLACIJOM I
OMOTAČEM OD PVC MASE

Standard: DIN VDE 0815

Nazivni napon:

Opseg radne temperature: -20°C do +50°C

Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +50°C

Konstrukcija: bakarni provodnik 0,6 mm i 0,8 mm, izolacija od PVC-mase, žile su upredene u parice, jezgro kabla se formira od koncentričnih slojeva, pojasna izolacija od najmanje jedne poliester trake, ekran od Al-poliester trake i uzdužno upuštene bakarne žice, PVC omotač sive boje.

Upotreba: Instalacioni kablovi sa PVC izolacijom i PVC omotačem koriste se za prenos telefonskih i drugih električnih signala i predviđeni su za stalne instalacije u i iznad maltera u suvim i zatvorenim prostorijama.

Pakovanje: na koturove od 100, 200 i 250 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x2x0,6	0,2	1	5	5	29
2x2x0,6	0,2	1	5,5	10	38
3x2x0,6	0,2	1	6,3	16	50
4x2x0,6	0,2	1	6,8	21	58
5x2x0,6	0,2	1	7,2	26	68
6x2x0,6	0,2	1	8	31	90
8x2x0,6	0,2	1	9,2	41	102
10x2x0,6	0,2	1	9	51	112
12x2x0,6	0,2	1	9,5	61	130
15x2x0,6	0,2	1	10	77	158
20x2x0,6	0,2	1	11	102	196
30x2x0,6	0,2	1	13	172	275
1x2x0,8	0,4	1	6	9	42
2x2x0,8	0,4	1	7	18	56

Budite POVEZANI !



3x2x0,8	0,4	1	8,3	27	82
4x2x0,8	0,4	1	9	36	99
5x2x0,8	0,4	1	9,5	46	118
6x2x0,8	0,4	1,2	12	55	173
8x2x0,8	0,4	1,2	13	73	195
10x2x0,8	0,4	1,2	13	91	215
12x2x0,8	0,4	1,2	14	109	253
15x2x0,8	0,4	1,2	14,7	136	301
20x2x0,8	0,4	1,2	16,5	182	380
30x2x0,8	0,4	1,2	20	304	540



J-H(St)H

TEŠKOGORIVI TELEFONSKI INSTALACIONI KABL SA
IZOLACIJOM I PLAŠTOM OD BEZHALOGENE MASE

Standard: DIN VDE 0815

Nazivni napon:

Opseg radne temperature: -5°C to +50°C

Opseg temperature pri polaganju: -30°C to +70°C

Konstrukcija: bakarni provodnik 0,6 mm i 0,8 mm, izolacija od HFFR-mase, tipa HI2 žile su upredene u parice, jezgro kabla se formira od koncentričnih slojeva, pojasna izolacija od najmanje jedne poliester trake, ekran od Al-poliester trake i uzdužno upuštene bakarne žice, bezhalogeni omotač sive boje, tipa HM2

Upotreba: Bezhalogeni instalacioni kablovi sa poboljšanim karakteristikama u slučaju požara, koriste se za prenos telefonskih signala, signala za merenje i kontrolnih signala. Širenje požara je otežano usled velikog oksidacionog indeksa izolacionog materijala koji u slučaju požara ne ispušta korozivne gasove. Najviše se koriste za telekomunikacione unutrašnje instalacije, i na mestima sa povećanom opasnošću od nastanka požara, takođe i stalne instalacije u i iznad maltera u suvim i zatvorenim prostorijama.

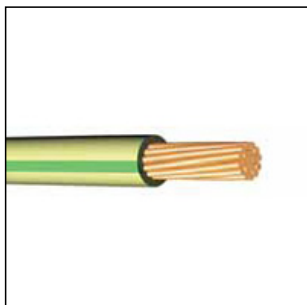
Pakovanje: na koturove od 100, 200 i 250 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x2x0,6	0,2	1	5	5	29
2x2x0,6	0,2	1	5,5	10	38
3x2x0,6	0,2	1	6,3	16	50
4x2x0,6	0,2	1	6,8	21	58
5x2x0,6	0,2	1	7,2	26	68
6x2x0,6	0,2	1	8	31	90
8x2x0,6	0,2	1	9,2	41	102
10x2x0,6	0,2	1	9	51	112

Budite POVEZANI !



12x2x0,6	0,2	1	9,5	61	130
15x2x0,6	0,2	1	10	77	158
20x2x0,6	0,2	1	11	102	196
30x2x0,6	0,2	1	13	172	275
1x2x0,8	0,4	1	6	9	42
2x2x0,8	0,4	1	7	18	56
3x2x0,8	0,4	1	8,3	27	82
4x2x0,8	0,4	1	9	36	99
6x2x0,8	0,4	1,2	12	55	173
8x2x0,8	0,4	1,2	13	73	195
10x2x0,8	0,4	1,2	13	91	215
12x2x0,8	0,4	1,2	14	109	253
15x2x0,8	0,4	1,2	14,7	136	301
20x2x0,8	0,4	1,2	16,5	182	380
30x2x0,8	0,4	1,2	20	304	540



P/F

INSTALACIONI PROVODNIK SA IZOLACIJOM OD PVC
MASE FINOŽIČAN

Standard: SRPS N.C3.202

Nazivni napon: 450/750 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: bakarni provodnik, izolacija od PVC-mase.

Upotreba: U suvim prostorijama na mestima gde je potrebna naročita savitljivost. Za instalacije u zgradama polažu se u cevi koje mogu biti iznad ili ispod maltera.

Pakovanje: Na koturove od 100 i 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
0,5	0,6		2,2	4,5	9
0,75	0,6		2,4	7	12
1	0,6		2,6	9	14
1,5	0,7		2,9	12,5	20
2,5	0,8		3,6	20,5	32
4	0,8		4,1	35	47
6	0,8		5,1	49	65
10	1		6,8	83	111
16	1		7,7	134	166
25	1,2		8,5	203	246
35	1,2		9,7	292	342
50	1,4		13,2	424	504



P/L

SAVITLJIVI PARALELNO IZOLOVANI PROVODNICI SA
IZOLACIJOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.300

Nazivni napon: 300/300V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

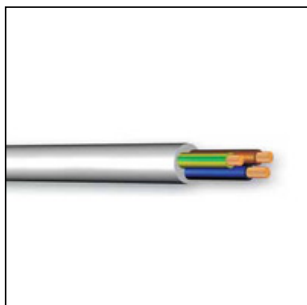
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: Provodnik bakarna uzica, Uzice postavljene paralelno u istoj ravni, Izolacija od PVC-mase.

Upotreba: Za priključak manjih prenosnih netermičkih trošila električne energije, kao što su stonje svetiljke, radio aparati, stonje ventilatori i slično.

Pakovanje: Na koturove od 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0.5	0,8		5	9	23
2x0.75	0,8		5,3	12	27



PP/L

LAKI SAVITLJIVI PROVODNIK SA IZOLACIJOM I
PLAŠTOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.301

Nazivni napon: 300/300 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

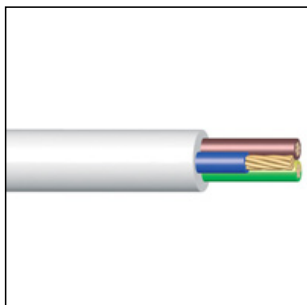
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: provodnik bakarna uzica, izolacija od PVC-mase, plašt od PVC mase.

Upotreba: Za priključak manjih prenosnih trošila pod lakšim radnim uslovima, kao što su prenosne svetiljke, ventilatori, rashladni uređaji itd.

Pakovanje: Na koturove od 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,5	0,6	5	9	41
2x0,75	0,5	0,6	5,4	13	49
3x0,75	0,5	0,6	6	19	53
4x0,75	0,5	0,6	6,2	25	54



PP/J

PROVODNIK SA POJAČANOM IZOLACIJOM I
PLAŠTOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.302

Nazivni napon: 300/500 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

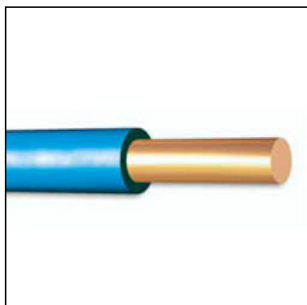
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: provodnik bakarna uzica, izolacija od PVC-mase, plašt od PVC mase.

Upotreba: Za priključak prenosnih trošila namenjenih za srednje teške uslove rada u domaćinstvima, poslovnim prostorijama i sl. uključujući vlažne prostorije npr. mašine za pranje rublja, usisivači prašine i rashladni uređaji. Dozvoljava se primena za aparate za kuvanje i grejanje pod uslovom da provodnik nije izložen zračenju toplote.

Pakovanje: Na koturove od 100 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,7	0,8	7,5	24	87
3x1	0,6	0,8	7	26	79
3x1,5	0,7	0,9	8,3	36	109
3x2,5	0,8	1,1	10	63	169
4x1,5	0,7	1	9,3	49	136
4x2,5	0,8	1,1	11	84	206
4x4	0,8	1,3	10	141	223
5x0,75	0,6	0,9	8	33	102
5x1,5	0,7	1,1	10	61	166
5x2,5	0,8	1,2	12	105	250
5x4	0,8	1,2	11	176	272
5x6	0,8	0,9	14	272	403
7x1,5	0,7	1,1	9	85	155



P

INSTALACIONI PROVODNIK SA IZOLACIJOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.200

Nazivni napon: 450/750 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

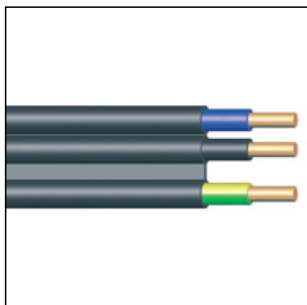
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: bakarni provodnik, izolacija od PVC-mase.

Upotreba: U suvim prostorijama za trajno polaganje u cevi koje mogu biti iznad ili ispod maltera, kao i na izolaciona tela.

Pakovanje: Na koturove od 100 i 200 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1,0	0,6		2,33	8,93	14
1,5	0,7		2,78	12,18	19
2,5	0,8		3,38	20,68	30
4	0,8		3,86	33,83	46
6	0,8		4,36	50,96	65
10	1		5,57	85,63	107
P/T 0,75	0,6		2,17	6,58	11,17



PP/R

INSTALACIONI PROVODNIK SA IZOLACIJOM I
PLAŠTOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.230

Nazivni napon: 380 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

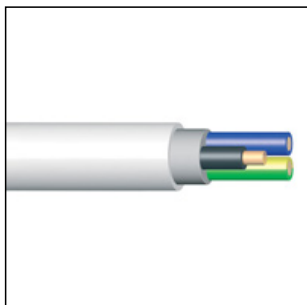
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: bakarni provodnik, izolacija od PVC-mase, žile su postavljene paralelno i razmaknute u jednoj ravni, plašt od PVC-mase.

Upotreba: Za elektroenergetske instalacije u suvim prostorijama za trajno polaganje na ili ispod maltera.

Pakovanje: Na koturove od 100 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,6	0,6	8,4	24	57
3x1,5	0,6	0,6	12,3	37	86
3x2,5	0,7	0,7	14,7	62	133



PP

INSTALACIONI PROVODNIK SA IZOLACIJOM I PLAŠTOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C3.220

Nazivni napon: 300/500 V

Opseg radne temperature: -20°C do +70°C

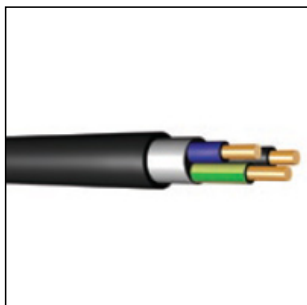
Opseg temperature pri polaganju: 0°C do +50°C

Konstrukcija: bakarni provodnik, izolacija od PVC-mase, ispuna od nevulkanizovane gume, plašt od PVC-mase.

Upotreba: U suvim i vlažnim prostorijama za polaganje iznad i ispod maltera. Nije dozvoljeno polaganje u zemlju, na otvorenom prostoru ili u beton zalivanjem.

Pakovanje: Na koturove od 100 m ili doboše po 1.000 m.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,7	1,2	8,4	25	83
3x1,5	0,7	1,2	8,8	37	104
3x2,5	0,8	1,2	10	62	158
4x1,5	0,7	1,2	9,6	50	131
4x2,5	0,8	1,2	11	83	193
4x4	0,8	1,4	12	140	214
4x6	0,8	1,4	14	211	300
4x10	1	1,4	16,5	363	670
5x1,5	0,7	1,2	10	62	160
5x2,5	0,8	1,2	11,5	103	235
5x4	0,8	1,4	13,5	176	263
5x6	0,8	1,4	15	271	368
5x10	1	1,4	18	437	604



PP00

ENERGETSKI KABL SA IZOLACIJOM I PLAŠTOM OD PVC MASE

Standard: SRPS N.C5.220

Nazivni napon: 0,6/1 kV

Opseg radne temperature: -40°C do +70°C

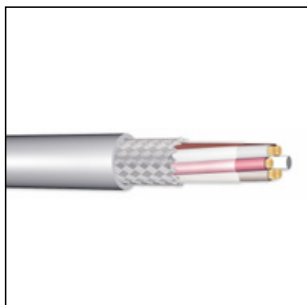
Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70°C

Konstrukcija: provodnik bakarno uže, izolacija od PVC-mase, ispuna od nevulkanizirane gume, plašt od PVC-mase.

Upotreba: Za razvod energije u gradskim mrežama, industrijskim postrojenjima, termo i hidro centralama. Polažu se u kablovske kanale, zatvorene prostorije i u zemlju uz primenu dodatne zaštite.

Pakovanje: Po 500 i 1.000 m na drvene doboše.

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x1,5	0,8	1,8	10,2	26	163
3x1,5	0,8	1,8	10,7	40	184
3x2,5	0,8	1,8	12	64	241
4x1,5	0,8	1,8	11,5	53	214
4x2,5	0,8	1,8	13	85	284
4x4	1,0	1,8	14,6	141	389
4x6	1,0	1,8	15,7	211	493
4x10	1,0	1,8	18	350	687
5x1,5	0,8	1,8	12,3	66	251
5x2,5	0,9	1,8	14	107	337
5x4	1,0	1,8	15,8	176	465
5x6	1,0	1,8	17	264	594
5x10	1,0	1,8	20,0	480	838
4x16	1,0	1,8	19,2	580	940
4x25	1,2	1,8	22,7	873	1362
4x35					
5x16	1,0	1,8	21	724	1142
5x25	1,2	2,0	25,5	1091	1685



LiYCY

EKRANIZIRANI FLEKSIBILNI KONTROLNI I INSTRUMENTALNI KABL

Standard: VDE 0812

Nazivni napon: 250 V

Opseg radne temperature: -30°C do +70°C

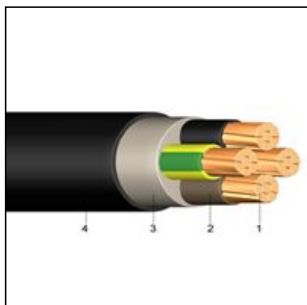
Opseg temperature pri polaganju: +5°C do +70° C

Konstrukcija: provodnik bakarna uzica, izolacija od PVC-mase, provodnici použeni u jezgro, pojasna izolacija od poliester trake, ekranizacija od upredene kalajisane bakarne žice, plašt od PVC mase.

Upotreba: Ovi kablovi se koriste za prenos podataka i kontrolnih signala izmedju elektronskih komponenti i računarskih jedinica, sa efikasnom ekranizacijom pomoću kalajisane upredene bakarne žice.

Pakovanje: Na doboše od po 500 i 1000 m

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
2x0,5	0,4	0,6	5,3	9,4	46
3x0,5	0,4	0,6	5,6	14	54,5
4x0,5	0,4	0,6	6	19	65
5x0,5	0,4	0,8	7	23,7	82,4
2x0,75	0,4	0,6	5,8	13,3	54,5
3x0,75	0,4	0,6	6,6	19,4	64
4x0,75	0,4	0,8	7	26	82
5x0,75	0,4	0,8	7,5	33	96
2x1,0	0,4	0,6	6,1	17,7	62
3x1,0	0,4	0,6	6,5	26	74
4x1,0	0,4	0,8	7,4	35	96
5x1,0	0,4	1,0	8,4	44,4	121
2x1,5	0,5	0,8	7,3	26	88
3x1,5	0,5	0,8	7,7	39	106
3x2,5	0,5	1,0	9,0	64,7	153,5



N2XH

TEŠKOGORIVI ENERGETSKI KABL NAPONSKOG NIVOVA

0,6/1 kV SA IZOLACIJOM OD UMREŽENOG

POLIETILENA I PLAŠTOM OD TERMOPLASTIČNE

BEZHALOGENE MASE

Standard: HD 604

Nazivni napon: 0,6/1 kV

Opseg radne temperature: -5°C do +50°C

Opseg temperature pri polaganju: -15°C do +90°C

Konstrukcija: 1. Provodnik: bakarni provodnik, okrugli ili sektorski,

klase 1 ili 2 2. Izolacija: umreženi polietilen tipa 2XI1 3. Ispuna:

bezhalogena teškogoriva masa 4. Plašt: bezhalogena termoplastična teškogoriva masa tipa HM4

Upotreba: Koristi se na svim lokacijama na kojima je povećan stepen zaštite od požara i posledica požara po ljudski život i opremu, odnosno u bolnicama, hotelima, robnim kućama, školama, aerodromima, podzemnim železnicama, liftovima, civilnim skloništim itd. Ovi kablovi se koriste u suvim i vlažnim prostorijama, za polaganje u kablovskim kanalima i instalacionim cevima, za fiksne instalacije na i ispod maltera, na zid od betona, na metalne konstrukcije objekta.

Pakovanje: Na koturovima ili drvenim dobošima

Broj žila i nazivni presek	Debljina izolacije	Debljina plašta	Spoljni prečnik	Neto težina bakra	Ukupna težina
1x1,5	0,70	1,4	7,0	12	61
1x2,5	0,70	1,4	7,0	12	61
1x4	0,70	1,4	7,0	12	61
1x6	0,70	1,4	8,0	52	117
1x10	0,70	1,4	9,0	88	161
1x16	0,70	1,4	10,0	136	220
1x25	0,90	1,4	12,0	215	386
1x35	0,90	1,4	13,0	302	430

Budite POVEZANI !



2x1,5	0,70	1,4	9,0	26	125
3x1,5	0,70	1,4	10,0	40	142
3x2,5	0,70	1,4	11,0	64	185
4x1,5	0,70	1,4	11,0	54	171
4x2,5	0,70	1,4	12,0	85	220
4x4	0,70	1,4	13,0	139	296
4x6	0,70	1,4	14,0	205	386
4x10	0,70	1,5	16,0	348	579
5x1,5	0,70	1,4	11,0	65	196
5x2,5	0,70	1,4	12,0	105	256
5x4	0,70	1,4	14,0	172	350
5x6	0,70	1,4	15,0	259	467
5x10	0,70	1,5	17,0	433	696
7x1,5	0,70	1,4	12,0	91	237