



En – Colours code CEI UNEL 00722

Sr – Kod boje SRPS N.C0.010

Ru – Цветовой код HD 308

black crna черный

Power and signal cable 0,6/1 kV, PVC insulated and sheathed

En – Colours code CEI UNEL 00722

Sr – Kod boje SRPS N.C0.010

Ru – Цветовой код HD 308

En – Cable with PVC

Sr – Kabel sa PVC-om

Ru – Кабель с ПВХ изоляцией

En – PVC insulated and sheathed installation cable

Sr – PVC-om izolirani i oplašten instalacijski kabel

Ru – ПВХ изоляцией и оболочкой кабель

STANDARDS / STANDARDI / СТАНДАРТЫ APPROVALS / ODOBRENJA / СЕРТИФИКАТЫ PACKAGING / PAKOVANJA / УПАКОВКА

De – DIN VDE 0276-603

Sr – SRPS N.C5.220

Ru – GOST 16442-80



< HAR >



En – CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +70° C on the conductor**

Rated voltage: **600/1000 V**

Max temp. of short circuit: **160° C on the conductor (max duration 5 seconds)**

Min. bending radius: single core cables **15D**; multi core cables **12D (D – cable diameter)**.

Sr – OSOBINE

Dozvoljena temperatura provodnika: **+5°C ÷ +70° C**

Naponski nivo: **600/1000 V**

Temp. u kratkom spoju: **najviša 160° C (najduže 5 s)**

Najmanji poluprečnik savijanja: - jednožilni kablovi **15D**; - višežilni kablovi **12D (D - prečnik kabela)**.

Ru – ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемая температура проводника: **+5°C ÷ +70° C**

Напряжение: **600/1000 В**

Темп. при коротком замыкании: **максимально 160°С (длительность не более 5 с)**

Минимальный радиус изгиба: - одножильные кабели **15D**; - многожильные кабели **12 D (D – диаметр кабеля)**.

En – APPLICATIONS

Sr – PRIMENA

Ru – ПРИЛОЖЕНИЯ



En - For laying indoors, in ducts, in earth, in the open air, in urban networks and industrial plants, electric power plants and switchgear assemblies, where one cannot expect mechanical damages.

Sr - Za polaganje u zatvorenim prostorijama, kablovskim kanalima, u zemlji i na otvorenom prostoru, u mesnim i industrijskim mrežama, elektranama i rasklopnim postrojenjima kada ne postoji opasnost od mehaničkih oštećenja kabela.

Ru - Применяется для прокладки в закрытых помещениях, кабельных каналах, в земле и на открытом пространстве, в местных и промышленных сетях, электростанциях и разъемных установках, когда нет опасности от механических повреждений кабеля.

En – Nominal size	Class of conductor	Insulation thickness	Max diameter of wires	Outer diameter	Max cond. resist. at 20°C	Cable weight	Cu weight
Sr – Nominalna veličina	Klasa provodnika	Debljina izolacije	Maks. prečnik žice	Spoljni prečnik	Макс. отпор. на 20° C макс.	Težina kabla	Cu kabla
Ru – Номинальный размер	Класс проводника	Изоляция толщина	Максимальный диаметр проводов	Внешний диаметр	сопротивлять ся. при 20° C	Вес кабеля	Cu кабеля
[mm ²]		[~ mm]	[mm]	[~ mm]	[~ ohm/km]	[~ kg/km]	[~ kg/km]
[mm ²]		[~ мм]	[мм]	[~ мм]	[~ ом/км]	[~ кг/км]	[~ кг/км]

NYU

PP00

1 x 4	1	1,0	1 x 2,25	9,0 - 11,0	4,61	110	38,4
1 x 6	1	1,0	1 x 2,76	9,0 - 11,0	3,08	130	57,6
1 x 10	1	1,0	1 x 3,56	10,0 - 12,0	1,83	180	96
1 x 16	1	1,0	1 x 4,51	10,0 - 13,0	1,15	240	153,6
1 x 25	2	1,2	7 x 2,13	12,0 - 15,0	0,727	350	240
1 x 35	2	1,2	7 x 2,52	13,0 - 16,0	0,524	460	336
1 x 50	2	1,4	19 x 1,83	14,0 - 17,0	0,387	600	480
1 x 70	2	1,4	19 x 2,17	16,0 - 19,0	0,268	800	672

2 x 1,5	1	0,8	1 x 1,38	11,0 - 13,0	12,1	190	28,8
2 x 2,5	1	0,8	1 x 1,78	12,0 - 14,0	7,41	230	48
2 x 4	1	1,0	1 x 2,25	13,0 - 15,0	4,61	310	76,8
2 x 6	1	1,0	1 x 2,76	14,0 - 16,0	3,08	380	115,2
2 x 10	1	1,0	1 x 3,56	16,0 - 18,0	1,83	510	192
2 x 16	1	1,0	1 x 4,51	18,0 - 20,0	1,15	705	307,2
2 x 25	2	1,2	7 x 2,13	22,2	0,727	1010	480
2 x 35	2	1,2	7 x 2,52	24,4	0,524	1285	672
3 x 1,5	1	0,8	1 x 1,38	11,0 - 14,0	12,1	190	43,2
3 x 2,5	1	0,8	1 x 1,78	12,0 - 15,0	7,41	240	72
3 x 4	1	1,0	1 x 2,25	14,0 - 17,0	4,61	330	115,2
3 x 6	1	1,0	1 x 2,76	15,0 - 18,0	3,08	420	172,8
3 x 10	1	1,0	1 x 3,56	17,0 - 20,0	1,83	580	288
3 x 10	2	1,0	7 x 1,35	17,0 - 20,0	1,83	580	288
3 x 16	1	1,0	1 x 4,51	18,0 - 21,0	1,15	810	460,8
3 x 16	2	1,0	7 x 1,70	18,0 - 21,0	1,15	810	460,8
3 x 25	2	1,2	7 x 2,13	24,0 - 27,0	0,727	1300	720
3 x 25 + 16	2/1	1,2	7 x 2,13	25,0 - 31,0	0,727	1500	873,6
4 x 4	1	1,0	1 x 2,25	15,0 - 19,0	4,61	400	153,6
4 x 6	1	1,0	1 x 2,76	16,0 - 20,0	3,08	510	230,4
4 x 10	1	1,0	1 x 3,56	18,0 - 22,0	1,83	720	384
4 x 10	2	1,0	7 x 1,35	18,0 - 22,0	1,83	720	384
4 x 16	1	1,0	1 x 4,51	21,0 - 25,0	1,15	1050	614,4
4 x 16	2	1,0	7 x 1,70	21,0 - 25,0	1,15	1050	614,4
4 x 25	2	1,2	7 x 2,13	25,0 - 32,0	0,727	1600	960
5 x 1,5	1	0,8	1 x 1,38	13,0 - 16,0	12,1	270	72
5 x 2,5	1	0,8	1 x 1,78	14,0 - 17,0	7,41	350	120
5 x 4	1	1,0	1 x 2,25	15,0 - 18,0	4,61	480	192
5 x 6	1	1,0	1 x 2,76	18,0 - 21,0	3,08	610	288
5 x 10	1	1,0	1 x 3,56	19,0 - 22,0	1,83	880	480
5 x 10	2	1,0	7 x 1,35	19,0 - 22,0	1,83	880	480
5 x 16	1	1,0	1 x 4,51	22,0 - 25,0	1,15	1250	768
5 x 16	2	1,0	7 x 1,70	22,0 - 25,0	1,15	1250	768
5 x 25	2	1,2	7 x 2,13	27,0 - 33,0	0,727	1950	1200
5 x 35	2	1,2	7 x 2,52	33,0 - 40,0	0,524	2400	1680
5 x 50	2	1,2	19 x 1,83	39,0 - 45,0	0,387	3500	2400
5 x 70	2	1,4	19 x 2,17	41,0 - 47,0	0,268	4450	3360