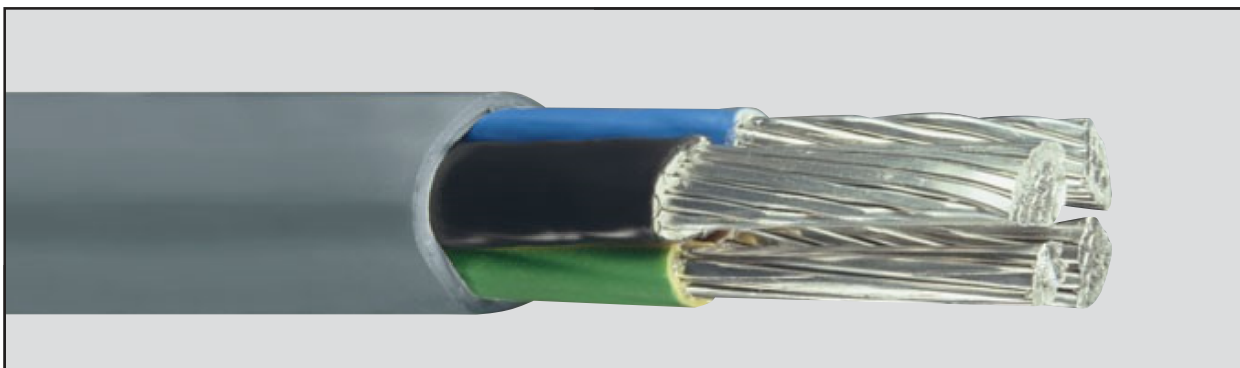




СВТ

U_o/U - 0.6/1 кV

Силов кабел
ниско напрежение
с PVC изолация и Al жила



ПРИЛОЖЕНИЕ

За неподвижно полагане в ел. мрежи и инсталации, предназначени за пренасяне и разпределение на електроенергия при номинални напрежения U_o/U до 0.6/1 кV с честота 50 Hz.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- произведен съгласно **БДС 16291-85**
- експлоатация при температури на околната среда от - 30°C до + 50°C
- монтаж при температури не по-ниски от - 5°C
- мин. радиус на еднократно огъване - 10 D
- за полагане в помещения, на открито, в изкопи, тунели, канали и шахти
- макс. продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила + 70°C
- макс. допустима температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение + 160°C, за не повече от 5 s
- изпитвателно напрежение - променливо 4 кV, постоянно 12 кV
- цвят на защитната обвивка - сив
- неразпространение на горенето по **БДС IEC 332-1**

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

- плътни или усукани алуминиеви жила, клас 1 или 2 по **БДС 904-84**
- поливинилхлоридна изолация
- запълнение на фугите
- поливинилхлоридна обвивка

Забележка: Допуска се кабелът да се произвежда без запълване на фугите.

ОЗНАЧЕНИЕ НА ФОРМАТА НА ЖИЛАТА

- кп**-кръгло плътно
- км**-кръгло многожично
- ку**-кръгло многожично уплътнено
- сп**-секторно плътно
- см**-секторно многожично

ЦВЯТ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ЖИЛАТА НА КАБЕЛИТЕ

едножилни - черен, кафяв, син, жълто-зелен или друг по поръчка

	Оцветяване на жилата до 2006		Оцветяване на жилата след 2006
брой на жилата	без жълто-зелено жило	брой на жилата	без жълто-зелено жило
2-жилни	черен, син	2-жилни	син, кафяв
3-жилни	черен, син, кафяв	3-жилни	кафяв, черен, сив
4-жилни	черен, син, кафяв, черен	4-жилни	син, кафяв, черен, сив
5-жилни	черен, син, кафяв, черен, черен	5-жилни	син, кафяв, черен, сив, черен
брой на жилата	с жълто-зелено жило	брой на жилата	с жълто-зелено жило
3-жилни	жълто-зелен, черен, син	3-жилни	жълто-зелен, син, кафяв
4-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв	4-жилни	жълто-зелен, кафяв, черен, сив
5-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв, черен	5-жилни	жълто-зелен, син, кафяв, черен, сив



СВТ

Uo/U - 0.6/1 kV

Силов кабел ниско напрежение с PVC изолация и Al жила

Артикулен №	Брой и сечения на жилата СВТ	Форма на токопроводимото жило	Диаметър на кабела	Тегло на алуминия	Тегло* на кабела
	бр. x мм ²				
010855036	1 x 4	кп	8,0	12	75
010855037	1 x 6	кп	8,5	17	86
010855038	1 x 10	кп	9,3	29	115
010855039	1 x 16	кп	10,0	45	150
010855040	1 x 25	кп	11,4	68	185
010855041	1 x 35	ку	13,0	95	225
010855042	1 x 50	ку	14,2	125	265
010855043	1 x 70	ку	16,7	190	360
010855044	1 x 95	ку	18,4	260	460
010855045	1 x 120	ку	19,9	325	550
010855046	1 x 150	ку	21,9	405	680
010855047	1 x 185	ку	24,3	510	830
010855048	1 x 240	ку	27,2	665	1065
010855049	1 x 300	ку	30,3	830	1305
010855050	1 x 400	ку	33,8	1060	1595
010855051	1 x 500	ку	37,9	1410	2070
010855094	2 x 2,5	кп	10,6	14	120
010855095	2 x 4	кп	12,5	23	160
010855096	2 x 6	кп	13,3	34	185
010855097	2 x 10	кп	15,2	56	245
010855098	2 x 16	кп	17,0	90	340
010855099	2 x 25	кп	20,3	135	470
010855149	3 x 2,5	кп	11,0	21	130
010855150	3 x 4	кп	13,0	34	185
010855151	3 x 6	кп	14,0	51	225
010855152	3 x 10	кп	16,0	85	290
010855153	3 x 16	кп	18,2	135	380
010855154	3 x 25	кп	21,6	210	610
010855155	3 x 35	ку	25,3	295	740
010855156	3 x 50	ку	28,8	390	950
010855157	3 x 70	см	28,8	590	1090
010855158	3 x 95	см	33,1	810	1490
010855159	3 x 120	см	35,9	1020	1710
010855160	3 x 150	см	39,3	1260	2060
010855161	3 x 185	см	43,8	1560	2610
010855162	3 x 240	см	49,4	2035	3320

Артикулен №	Брой и сечения на жилата СВТ	Форма на токопроводимото жило	Диаметър на кабела	Тегло на алуминия	Тегло* на кабела
	бр. x мм ²				
010855183	3 x 4 + 2,5	кп + кп	13,4	42	205
010855186	3 x 6 + 4	кп + кп	14,4	63	240
010855189	3 x 10 + 6	кп + кп	16,7	101	320
010855192	3 x 16 + 10	кп + кп	19,2	165	475
010855195	3 x 25 + 16	кп + кп	23,0	255	630
010855198	3 x 35 + 16	ку + кп	26,8	340	825
010855201	3 x 50 + 25	ку + ку	30,8	480	1025
010855204	3 x 70 + 35	см + ку	31,8	670	1250
010855207	3 x 95 + 50	см + ку	36,8	910	1680
010855210	3 x 120 + 70	см + ку	40,1	1180	2010
010855213	3 x 150 + 70	см + ку	44,3	1405	2415
010855216	3 x 185 + 95	см + ку	49,3	1780	2975
010855219	3 x 240 + 120	см + ку	55,4	2310	3805
010855269	4 x 2,5	кп	11,9	28	152
010855270	4 x 4	кп	14,1	46	216
010855271	4 x 6	кп	15,4	68	260
010855272	4 x 10	кп	17,4	112	340
010855273	4 x 16	кп	19,8	180	460
010855274	4 x 25	кп	23,8	270	670
010855275	4 x 35	ку	28,0	390	905
010855276	4 x 50	ку	32,0	520	1180
010855277	4 x 70	см	33,0	760	1390
010855278	4 x 95	см	38,1	1060	1860
010855279	4 x 120	см	41,4	1340	2210
010855280	4 x 150	см	46,0	1650	2710
010855281	4 x 185	см	51,1	2100	3320
010855282	4 x 240	см	58,0	2720	4110
010855331	5 x 2,5	кп	12,8	35	180
010855332	5 x 4	кп	15,5	58	270
010855333	5 x 6	кп	16,8	85	320
010855334	5 x 10	кп	19,2	140	430
010855335	5 x 16	Кп	23,2	225	580
010855336	5 x 25	кп	27,9	345	855
010855337	5 x 35	ку	32,4	480	1210
010855338	5 x 50	ку	36,9	650	1470
010855339	5 x 70	см	42,0	965	1955
010855340	5 x 95	см	48,7	1345	2545

* при изпълнение с пълнеж