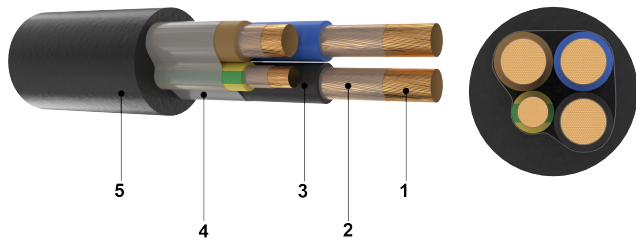


КГ

Кабелі силові гнучкі з мідними СПЖ, з гумовою ізоляцією, в гумовій оболонці на напругу 660 В

Конструкція



1. ТОКОПРОВІДНА ЖИЛА мідна або мідна луджена, багатодротяна, круглої форми, відповідає класу 5 ДСТУ EN 60228:2015.
2. СЕПАРАТОР ПО СТРУМОПРОВІДНІЙ ЖИЛІ - плівка ПЕТ-Е (поліетилентерефталатна).
3. ІЗОЛЯЦІЯ з гуми типу РТІ-1.
4. ОБМОТКА - плівка ПЕТ-Е (поліетилентерефталатна).
5. ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА - з гуми, типу РШТ-2.

Галузь застосування

Для приєднання до рухомих струмоприймачів при згинах з радіусом не менше 8 діаметрів кабелю, за відсутності впливу мастил та дизельного палива.

Технічні характеристики

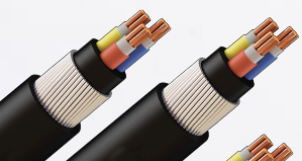
Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-002-2002

Номінальна напруга

0,66 кВ

Випробувальна напруга



2,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

- тривало, °С +75

Діапазон робочих температур, °С -40...+50

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину під час прокладання - 8D

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки кабелей *, А
3x2,5+1x1,5	14	1,0	240	112	42
3x4,0+1x2,5	16	1,1	340	128	55
3x6,0+1x4,0	18	1,1	460	144	69
3x10+1x6,0	24	1,3	750	192	88
3x16+1x6,0	27	1,3	1010	216	116
3x16+1x10	27	1,3	1040	216	116
3x25+1x10	31	1,5	1450	248	150
3x25+1x16	32	1,5	1540	256	150
3x35+1x10	36	1,5	1910	288	180
3x35+1x16	36	1,5	1960	288	180
3x35+1x25	36	1,5	2020	288	180
3x50+1x16	41	1,7	2710	328	226
3x50+1x25	42	1,7	2870	336	226
3x70+1x25	47	1,7	3720	376	272
3x70+1x35	47	1,7	3790	376	272
3x70+1x50	47	1,7	3860	376	272
3x95+1x35	54	1,9	4940	432	327
3x95+1x50	54	1,9	5020	432	327
3x120+1x35	58	1,9	5870	464	385

*Допустимые токовые нагрузки рассчитаны при длительно допустимой температуре на жилах 75°C и температуре окружающей среды плюс 25 °С

