FLEXICORE® 105 CY 0,6/1 кВ

Кабель силовой, контрольный, управления в оболочке из ПВХ-пластиката с УФ и маслостойкостью, без промежуточной оболочки, экранированный

Информация

- Кабели российского производства универсального применения, произв. в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами
- Возможно изменение цвета оболочки и жил по Вашему спецзаказу



Технические характеристики

Маркировка жил
Цветовая маркировка жилы в соотв. с VDE 0293-1, ГОСТ 31947

Удельное объемное сопротивление изоляции
> 20 ГОм х см

Конструкция жилы
Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228/ГОСТ 22483

Применение в ветросиловых установках TW-0

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение
U_0/U: 600/1000 В

Испытательное напряжение
Жила/жила: 4500 В
Жила/экран: 2500 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность:
от -20 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -60 до +80 °C
Кратковременно:
+150 °C (< 5 сек.)

Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Упрощение прокладки за счет оптимального наружного диаметра и жилы 5 класса гибкости
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4,5 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ

Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- Подходит для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
- Производство промышленного оборудования, конвейерно-транспортных систем, машиностроение
- В ЭМС критической среде (экран в виде оплетки высокой плотности)
- Кабель питания для электро- и серводвигателей

Характеристики

- Не распространяют горение при одиночной прокладке, соответствуют классу пожарной безопасности О 1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, 5 класс гибкости, в соотв. с IEC 60228, VDE 0295, ГОСТ 22483
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката TI 2 в соотв. с EN 50363-3, VDE 0207-363-3, ГОСТ 5960
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок
- Оболочка из ПВХ-пластиката ТМ 2 в соотв. с EN 50363-4-1/VDE 0207-363-4-1, ГОСТ 5960, цвет серебристо-серый (RAL 7000/1)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001701	2X1,5	8,6	57	104
3120001702	3G1,5	9,1	73	121
3120001703	4G1,5	9,9	91	148
3120001704	5G1,5	10,7	109	181
3120001705	7G1,5	12,1	141	234
3120001483	2X2,5	9,9	79	139
3120001484	3G2,5	10,5	106	167
3120001485	4G2,5	11,8	133	217
3120001486	5G2,5	12,9	162	264
3120001487	7G2,5	14,2	232	337
3120001488	2X4	12,5	113	191
3120001532	3G4	13,2	154	247
3120001267	4G4	14,6	197	312
3120001533	5G4	16,4	257	398
3120001706	7G4	18,0	340	521
3120001489	3G6	14,6	218	324
3120001534	4G6	16,4	298	420
3120001535	5G6	18,3	363	547
3120001707	7G6	19,9	486	690
3120001490	3G10	19,0	366	542

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001536	4G10	21,3	471	697
3120001537	5G10	23,7	600	881
3120001708	7G10	26,0	806	1 128
3120001491	3G16	21,6	577	747
3120001538	4G16	24,1	744,2	967
3120001539	5G16	26,6	912,8	1 206
3120001709	7G16	29,4	1267,3	1 572
3120001710	3G25	26,1	864,4	1 109
3120001540	4G25	29,0	1153,2	1 447
3120001711	5G25	32,1	1415,5	500
3120001712	3G35	29,4	1203,4	500
3120001541	4G35	32,5	1562,2	1 899
3120001713	5G35	36,2	1923,6	2 407
3120001714	3G50	33,2	1698,7	1 906
3120001542	4G50	36,5	2173,8	2 471
3120001715	5G50	40,6	2683,3	3 128
3120001716	3G70	39,8	2274,7	2 710
3120001543	4G70	43,5	2977,2	3 415
3120001717	5G70	48,5	3683	4 332
3120001718	3G95	43,2	3032	3 390

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru

Для универсального применения • С цветовой и цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ-пластиката

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001544	4G95	47,3	3979	4 307
3120001719	5G95	52,7	4929,7	5 458
3120001720	3G120	47,7	3781,8	4 132
3120001492	4G120	52,7	4972,3	5 410

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001721	5G120	58,3	6167,4	6 684
3120001493	4G150	58,3	6166,1	6 653
3120001722	4G185	63,2	7553,9	8 079

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru