FLEXICORE® 105 CY нг(A)-LS 0,6/1 кВ

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

Информация

- Кабели российского производства универс. применения, в соотв. с гармониз. европейскими стандартами CENELEC HAR, стандартами VDE и российскими ГОСТ стандартами

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

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 -15 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -50 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
- Повышенные электротехнические требования, испытательное напряжение 4,5 кВ
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению с ГОСТ
- Высокий уровень пожаробезопасности
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS

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
- Для электрических установок, осветительных сетей, монтажа и производства промышленного электрооборудования, машин, механизмов, станков, производственных линий
- 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 поддерживают горение при групповой прокладке категории А, обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении, соответствуют классу пожарной безопасности П 16.8.2.2.2 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
- Обмотка синтетической пленкой
- Оплетка из медных луженых проволок
- Оболочка из ПВХ-пластиката TM2 в соответствии с EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1, цвет черный (RAL 9005)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ 31565 ПРГП 1 6 по ГОСТ IEC 60332-3-22 и ПД 2 по ГОСТ I EC 61034-2

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001723	2X1,5	8,6	57	114
3120001724	3G1,5	9,1	73	126
3120001725	4G1,5	9,9	91	155
3120001726	5G1,5	10,7	109	191
3120001727	7G1,5	12,1	141	245
3120001494	2X2,5	9,9	79	151
3120001495	3G2,5	10,5	106	191
3120001496	4G2,5	11,8	133	249
3120001497	5G2,5	12,9	162	304
3120001498	7G2,5	14,2	232	384
3120001499	2X4	12,5	113	222
3120001500	3G4	13,2	154	282
3120001545	4G4	14,6	197	379
3120001553	5G4	16,4	257	484
3120001728	7G4	18,0	340	589
3120001503	3G6	14,6	218	367
3120001546	4G6	16,4	298	500
3120001505	5G6	18,3	363	619
3120001729	7G6	19,9	486	770
3120001506	3G10	19,0	366	611
3120001547	4G10	21,3	471	785
3120001508	5G10	23,7	600	999
3120001730	7G10	26,0	806	1 171
3120001509	3G16	21,6	577	833

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001548	4G16	24,1	744,2	1 077
3120001511	5G16	26,6	912,8	1 346
3120001731	7G16	29,4	1267,3	1 623
3120001732	3G25	26,1	864,4	1 140
3120001512	4G25	29,0	1153,2	1 606
3120001733	5G25	32,1	1415,5	1 843
3120001734	3G35	29,4	1203,4	1 497
3120001549	4G35	32,5	1562,2	2 086
3120001735	5G35	36,2	1923,6	2 480
3120001736	3G50	33,2	1698,7	1 953
3120001514	4G50	36,5	2173,8	2 696
3120001737	5G50	40,6	2683,3	3 227
3120001738	3G70	39,8	2274,7	2 771
3120001550	4G70	43,5	2977,2	3 692
3120001739	5G70	48,5	3683	4 465
3120001740	3G95	43,2	3032	3 468
3120001516	4G95	47,3	3979	4 700
3120001741	5G95	52,7	4929,7	5 625
3120001742	3G120	47,7	3781,8	4 220
3120001551	4G120	52,7	4972,3	5 772
3120001743	5G120	58,3	6167,4	6 877
3120001552	4G150	58,3	6166,1	7 078
3120001744	4G185	63,2	7553,9	8 567

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.

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