



Новинка

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Безгалогеновые, гибкие, маслостойкие силовые и контрольные кабели

LAPP KABEL STUÏTGART ÖLFLEX® CLASSIC 100 H HFFR CE

Информация

- Новый улучшенный тип!

Преимущества

- Простой монтаж благодаря высокой гибкости кабелей.

Области применения

- Общественные здания
- Аэропорты, ж/д вокзалы
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
- Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
- Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот) Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (Степень кислотности)
- Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2
- Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5) и UL OIL RES I и UL OIL RES II
- Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51
- На основе стандарта EN 50525-2-11
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРГП 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов
- Наружная оболочка из безгалогеновой композиции серый (RAL 7001)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. Т9 в приложении
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 450/750 В
при неподвижной и защищённой прокладке:
U₀/U: 600/1000 В
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -30°C до +70°C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| 0014150 | 2 X 1.5 | 7.6 | 28.8 | 91 |
| 0014151 | 3 G 1.5 | 8.3 | 43.2 | 114 |
| 0014152 | 4 G 1.5 | 9.0 | 57.6 | 140 |
| 0014153 | 5 G 1.5 | 10.1 | 72.0 | 176 |
| 0014156 | 2 X 2.5 | 9.0 | 48.0 | 133 |
| 0014157 | 3 G 2.5 | 9.7 | 72.0 | 167 |
| 0014158 | 4 G 2.5 | 10.8 | 96.0 | 207 |
| 0014159 | 5 G 2.5 | 11.9 | 120.0 | 260 |
| 0014162 | 3 G 4 | 11.4 | 115.2 | 240 |
| 0014163 | 4 G 4 | 12.7 | 153.6 | 303 |
| 0014164 | 5 G 4 | 13.9 | 192.0 | 372 |
| 0014166 | 3 G 6 | 12.7 | 172.8 | 320 |
| 0014167 | 4 G 6 | 13.9 | 230.4 | 400 |
| 0014168 | 5 G 6 | 15.8 | 288.0 | 510 |
| 0014170 | 4 G 10 | 17.9 | 384.0 | 662 |
| 0014171 | 5 G 10 | 19.9 | 480.0 | 826 |
| 0014173 | 4 G 16 | 20.7 | 614.4 | 957 |
| 0014174 | 5 G 16 | 23.0 | 768.0 | 1193 |
| 0014176 | 4 G 25 | 25.4 | 960.0 | 1480 |
| 0014177 | 5 G 25 | 28.5 | 1,200.0 | 1860 |
| 0014179 | 4 G 35 | 28.8 | 1,344.0 | 1985 |
| 0014180 | 5 G 35 | 32.3 | 1,680.0 | 2490 |
| 0014182 | 4 G 50 | 35.0 | 1,920.0 | 2830 |
| 0014184 | 4 G 70 | 40.0 | 2,688.0 | 3890 |
| 0014186 | 4 G 95 | 46.0 | 3,648.0 | 5110 |
| 0014188 | 4 G 120 | 51.0 | 4,608.0 | 6315 |

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 400 м

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 кВ см. страницу 63

Аксессуары

- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 660

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ