



ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Кабели SOLAR с электронной сшивкой материалов для фотогальванических электрических установок - разделяемые



Информация

- Оптимизированная конструкция кабеля - тонкие, легкие и износостойкие
- Экономия времени при монтаже
- Идеальны для фотогальванических электроустановок

Преимущества

- Простое разделение на два отдельных кабеля
- Оптимальный наружный диаметр обеспечивает компактную прокладку и с меньшим весом
- Стойкие к механическим нагрузкам
- В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов
- Точный контроль длины при прокладке благодаря маркировке метража по оболочке кабеля

Области применения

- Идеальны для фотогальванических электроустановок
- Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш
- Установки для получения электроэнергии солнца
- Для переносных/ для монтажа на зданиях фотогальванических электрических установок

Характеристики

- Стойкие к атмосферным влияниям/ УФ-лучам по HD 605/A1
- Стойкие к озону в соответствии с EN 50396
- Без галогенов и огнестойкие
- Хорошая износостойкость, стойкость к надрезам, насечкам
- XLS-R T= X-Linked Standard-Reduced Twin надёжное качество материала с электронной сшивкой

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По запросам также версии с сертификацией TÜV PV1-F
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из сополимера с электронной сшивкой
- Оболочка из сополимера с электронной сшивкой
- Цвет наружной оболочки: черный
- Параллельные жилы соединены разделительным основанием

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Маркировка жил
черный / красный
синий / красный

Конструкция жилы
класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
Неподвижная прокладка 4 x D

Номинальное напряжение
Перем. ток U_0/U : 600/1000 В
Пост. ток U_0/U : 900/1500 В
Макс. допустимое рабочее напряжение: Пост. ток 1,8 кВ (между проводниками, не заземленная система)

Испытательное напряжение
AC 6500 В

Температурный диапазон
Стационарная прокладка: -40 °C до +100 °C макс. температура на жиле

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружные размеры, ширина x высота, мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T				
Изоляция жил: красный / черный				
0023982	2 X 2.5	9.9 x 4.8	48.0	94
0023984	2 X 4.0	10.7 x 5.2	76.8	128
0023986	2 X 6.0	11.9 x 5.8	115.2	174
0023988	2 X 10.0	14.3 x 7.0	192.0	267
Изоляция жил: красный / синий				
0023983	2 X 2.5	9.9 x 4.8	48.0	94
0023985	2 X 4.0	10.7 x 5.2	76.8	128
0023987	2 X 6.0	11.9 x 5.8	115.2	174
0023989	2 X 10.0	14.3 x 7.0	192.0	267

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 T17 в приложении к каталогу.

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

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

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

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R см. страницу 139

Аксессуары

- EPIC® SOLAR 4 THIN M конфекционированные см. страницу 646
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908
- EPIC® SOLAR 4 THIN F конфекционированные см. страницу 646