



ÖLFLEX® TRAF0 XLV 1,8/3 кВ

Одножильные гибкие износостойкие силовые кабели

Информация

- Класс напряжения 1,8/3 кВ
- Подходит для прямой прокладки в земле
- Без галогенов и огнестойкие



Преимущества

- Усиленная наружная оболочка защищает кабели от механических повреждений
- Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях
- В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов
- Для прокладки вне помещений, также для прокладки в землю, но с учетом рекомендаций по монтажу
- Гибкая конструкция жил упрощает монтаж на местах

Области применения

- Класс напряжения 1,8/ 3 кВ, востребован
- В областях возобновляемых источников энергии, а также традиционного производства электроэнергии
- Установки для получения электроэнергии солнца
- Для прокладки петлей между вращающимися лопастями и неподвижной опорой ветросиловой установки
- Для соединения между преобразователем и трансформаторной станцией

Характеристики

- Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по HD 605/A 1
- Стойкие к озону в соответствии с EN 50396
- Без галогенов и огнестойкие
- Подходят для прямой прокладки кабеля в землю согласно UL 1277
- Испытаны на торсионную стойкость в ветросиловых установках

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TR 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 жил из полиолефина с электронной сшивкой
- Оболочка из сополимера с электронной сшивкой
- Изоляция жилы и наружная оболочка наложены методом экструзии за один технологический процесс
- Цвет наружной оболочки: черный

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
- Маркировка жил**
Цвет: черный (RAL 9005)
- Пожарные испытания**
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Конструкция жилы**
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка: 5 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 1.8/3 кВ
- Испытательное напряжение**
AC 6500 В
- Температурный диапазон**
Гибкость: от -40 °C до +90 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +90 °C

Номер артикула	Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® TRAF0 XLV 1,8/3 кВ				
1151010	95.0	22.1	912.0	1218
1151011	120.0	24.4	1,152.0	1496
1151012	150.0	25.9	1,440.0	1810
1151013	185.0	28.2	1,776.0	2184
1151014	240.0	30.3	2,304.0	2757
1151015	300.0	34.0	2,880.0	3407

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: барабан

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

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SOLAR XLSv см. страницу 140

Аксессуары

- Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF см. страницу 932
- WT 3195 G Гидравлические пресс-клещи для опрессовки
- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- КТ Резак для кабелей с трещоткой см. страницу 908