

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Морозостойкие и маслостойкие кабели для подвижного применения с торсионной нагрузкой, безгалогенные, 0,6/1 кВ

ÖLFLEX® TORSION FRNC: UL: cRUus AWM (II A/B) OIL RES I+II, силовой кабель и кабель управления, 0,6/1 кВ, с ниспадающей каплеуловительной кабельной петлей, устойчивость к торсионным нагрузкам в ветровых турбинах, -40/+90 °C, галоген-безопасный пожароустойчивый / LS0H, устойчивый к УФ-излучению и воздействию озона

Информация

Стойкие к торсионным нагрузкам, гибкие при низких температурах, маслостойкие для прокладки петлей
Без галогенов, повышенной огнестойкости, с низким выделением дымовых газов в случае пожара



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Области применения

Stationary or Flexible
Torsion in Wind Turbines

Характеристики

Стойкость к кручению до $\pm 150^\circ/\text{м}$ в конденсатной ловушке ветрогенераторов

Стойкий к атмосферным воздействиям, истиранию, воздействию температур, УФ (ISO 4892-2) и озона (EN 50396)

Resistant to splashes of sea water as well as broad oil resistance, incl. EN 60811-404 and UL OIL RES I + II

Пожаробезопасность: - не содержит галогенов (IEC 60754-1); - низкая коррозионная активность дымовых газов (IEC 60754-2); - низкая плотность дымовых газов (IEC 61034-2); - высокая огнестойкость (IEC 60332-3-24 или -25; IEC 60332-1-2)

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 21288

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок

Изоляция: на основе полиолефина

Опциональное общее экранирование (версия D) для подавления электромагнитных помех за счет обмотки из луженой медной проволоки

Наружная оболочка из безгалогеновой специальной смеси, черный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057

Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель

Маркировка жил:

HD 308 coloured up to 5 cores, from 6 cores all black with white numbers (except PE)

Сигнальные кабели с парной скруткой: DIN 47100

Конструкция жилы:

IEC 60228, Cl. 6

Применение в ветросиловых установках:

TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу

Минимальный радиус изгиба:

Flexible: 10x Outer diameter

Stationary: 6x Outer diameter

Номинальное напряжение:

IEC U0/U=0,6/1 кВ; UL 1 кВ

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 В

Температурный диапазон:

от -40 до +90 °C UL: макс. +80 °C

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Комментарий

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

По запросам - другие типы.

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



LARR GROUP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® TORSION FRNC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1150373	12 G 1	13,2	115,2	274
1150378	16 G 1	14,8	153,6	392
1150271	3 G 1,5	9	43,2	131
1150272	4 G 1,5	9,7	57,6	156
1150273	5 G 1,5	10,6	72	183
1150275	7 G 1,5	12,6	100,8	253
1150279	12 G 1,5	15,3	172,8	386
1150311	3 G 2,5	10,4	72	181
1150312	4 G 2,5	11,3	96	242
1150313	5 G 2,5	12,4	120	258
1150350	3 G 4	11,9	115,2	254
1150351	4 G 4	13	153,6	313
1150357	5 G 6	16	288	486
1150362	5 G 10	20,5	480	799

Последнее обновление (06.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16