

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Кабели для намотки/размотки на барабан для средних/тяжелых механических нагрузок

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU — низковольтный силовой кабель для применения вне закрытых помещений, для применения в крановом и конвейерном оборудовании Поддающийся размотке, U_0/U : 0,6/1 кВ

Информация

Конструкция с усиленной наружной оболочкой

Центральный несущий сердечник, прочный на разрыв

Для экстремальных растягивающих нагрузок



Стойкий к УФ-лучам



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Маслостойкий



Механическая стойкость



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Преимущества

Центральный силовой элемент принимает на себя воздействующие растягивающие усилия. Возможны большие длины подвешивания, намотка/размотка на барабан, изменение направления.

Выдерживают воздействие дополнительных растягивающих усилий, возникающих при намотке кабеля на барабан или перемотке через ролики

Защитная оплетка предотвращает перекручивание кабеля и возникновение эффекта «штопорение»

Области применения

Кабели предназначены для эксплуатации в подъемниках, конвейерах и транспортерах

Для условий эксплуатации, где необходима намотка или размотка кабелей на барабан, где необходимо принудительное перематывание через ролики

В помещениях с сухой или влажной средой, при наружной прокладке, или не более 2 недель обеспечения непрерывной работы в системах промышленного водоснабжения,

Соблюдайте, пожалуйста, рекомендации по применению кабелей ÖLFLEX® CRANE и ÖLFLEX® LIFT, указанные в приложении к каталогу, см. таблицу A3

Соблюдайте, пожалуйста, рекомендации по монтажу кабелей ÖLFLEX® CRANE, указанные в технической таблице T4 приложения к каталогу; для кабелей ÖLFLEX® LIFT - см. техническую таблицу T5 приложения к каталогу

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Хорошая химическая, термическая и механическая стойкость

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок

Изоляция жил: резиновая смесь типа 3GI3

Центральный несущий сердечник

В наружной оболочке интегрирована упрочняющая оплётка из синтетических нитей

Наружная оболочка из резиновой смеси, тип 5GM5

Техническая информация

| | |
|------------------------------|--|
| Классификация: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые |
| Маркировка жил: | До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой |
| Конструкция жилы: | из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | Подвижное применение: 7,5 x D |
| Номинальное напряжение: | U ₀ /U: 600/1000 В |
| Испытательное напряжение: | 3000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления |
| Допустимая токовая нагрузка: | VDE 298 ч. 4 |
| Температурный диапазон: | Подвижное применение: от -25 до +80 °C |

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

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: 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)

Фотографии 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.

**ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Разрывная прочность, Н | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------------------------|---|----------------------|------------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU | | | | | |
| 0044008 | 7 G 1,5 | 18,8 | 2000 | 100,8 | 430 |
| 0044009 | 12 G 1,5 | 25,3 | 2000 | 172,8 | 820 |
| 0044010 | 18 G 1,5 | 25,3 | 2000 | 259,2 | 930 |
| 0044011 | 24 G 1,5 | 30,1 | 2000 | 345,6 | 1260 |
| 0044036 | 36 G 1,5 | 34 | 2000 | 518,4 | 1650 |
| 0044015 | 7 G 2,5 | 21,6 | 2000 | 168 | 630 |
| 0044016 | 12 G 2,5 | 29,4 | 2000 | 288 | 1150 |
| 00440333 | 5 G 4 | 19,6 | 2000 | 192 | 510 |
| 00440223 | 4 G 10 | 23,4 | 2000 | 384 | 830 |
| 00440233 | 4 G 16 | 25,5 | 2000 | 614,4 | 1170 |
| 00440323 | 5 G 16 | 27,5 | 2400 | 768 | 1400 |
| 00440243 | 4 G 25 | 32,6 | 3000 | 960 | 1850 |
| 00440253 | 4 G 35 | 34,8 | 4000 | 1344 | 2250 |
| 00440263 | 4 G 50 | 40,6 | 6000 | 1920 | 3200 |
| 00440283 | 4 G 70 | 44,8 | 8000 | 2688 | 4200 |
| 00440293 | 4 G 95 | 51,2 | 11000 | 3648 | 5550 |

Последнее обновление (13.10.2017)

©2017 Larr Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16