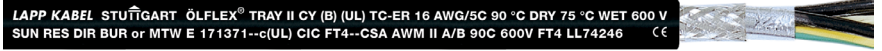




ÖLFLEX® TRAY II CY

Информация

- Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках
- Обширная область применения (NFPA 70/NEC), соответствует NFPA 79, предназначено для наружного применения
- ЭМС/экранированные



Преимущества

- Многостороннее применение благодаря различным разрешениям
- Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)

Области применения

- Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования
- TC-ER (Tray Cable Exposed Run) допускают открытую, незащищенную прокладку между платформами и в промышленном оборудовании в соответствии с NEC 336.10(7)
- Ветросиловые установки: USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC)
- Класс 1, тип 2 в соответствии с NEC «National Electrical Code» арт. 336, 392, 501
- Для наружной и прокладки и прокладки в земле

Характеристики

- Огнестойкость по CSA FT4 UL Vertical-Tray Flame Test
- Маслостойкие (UL OIL RES I & II)
- Водостойкие в соответствии с UL Wet Approval 75 °C

- Стойкие к УФ-лучам, по UL SUN RES
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросиловых установок

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм² или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.
- Разрешения: UL MTW (Machine-tool Wire) [E155920]; UL AWM (Appliance Wiring Material-Component) [E100338]; UL Wet Approval 75oC; UL Type TC (Tray Cable) - ER (Exposed Run) [E171371] или DP-1; UL PLTC (Power Limited Tray Cable); UL ITC (Instrumentation Tray Cable); UL WTTC (FT4) [E323700]; OIL RES. I, OIL RES. II; UL AWM 2587 & 21098 (Oil); P-07-KA050016- MSHA (OLFLEXR TRAY II CY); c(UL) CIC / TC и FT4; CSA-AWM I/II A/B FT4
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРoПБ (№123-Ф3) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРПГ 3 (нг C)

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция: ПВХ и поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)
- Фольга, покрытая алюминием
- Оплетка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специального ПВХ-пластиката, цвет чёрный

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы
Жилы из медных тонких проволок

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

Минимальный радиус изгиба
Неподвижно/ограниченная подвижность: 5XD/ 20xD*

Номинальное напряжение
UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В
UL/CSA: 1000 В (AWM)
VDE U₀/U: 600/1000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
от -40 °C (неподв.) / -25 °C (подв.) до +90 °C (AWM: +105 °C)

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® Tray II CY					
2218030	3 G 1.0		8.2	35.1	119
2218040	4 G 1.0		8.8	55.2	137
2218050	5 G 1.0		9.4	65.8	149
2218070	7 G 1.0		10.1	86.9	193
2218120	12 G 1.0		12.9	149.3	330
2218180	18 G 1.0		15.7	214.2	438
2218250	25 G 1.0		17.7	354.2	574
2216030	3 G 1.5		8.9	59.8	144
2216040	4 G 1.5		9.6	74.5	173
2216050	5 G 1.5		10.3	93.5	189
2216070	7 G 1.5		11.3	130.5	246
2216120	12 G 1.5		15.1	213.8	426
2216180	18 G 1.5		17.3	312.4	515
2216250	25 G 1.5		19.6	415.6	708
2214030	3 G 2.5		9.8	91.2	180
2214040	4 G 2.5		10.7	125.7	223
2214050	5 G 2.5		11.6	150.1	268
2214070	7 G 2.5		12.5	201.2	327
2214120	12 G 2.5		16.9	333.6	595
2214180	18 G 2.5		19.5	487.6	784
2214250	25 G 2.5		23.3	685.1	1048
2212040	4 G 4		12.5	186.4	315
2212050	5 G 4		14.4	232.6	388
2212070	7 G 4		15.5	310.2	499
2210040	4 G 6		15.5	271.7	552
2210070	7 G 6		18.2	457.4	856
2208040	4 G 10		18.7	438.6	857
2206040	4 G 16		23.3	699.0	1208
2204040	4 G	4	28.6	1,296.8	1982
2202040	4 G	2	33.2	1,899.5	2903

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; Определенные 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 610 м на барабане или 8 x 76 м в бухтах). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. *D = Наружный диаметр

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CONTROL TM CY см. страницу 51

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674