

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Кабели для электродвигателей с оптимальной электромагнитной совместимостью, низкой ёмкостью, с двойным экраном, с сертификацией

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB — силовой кабель с двойным экраном для больших систем сервоприводов с высокой электрической нагрузкой, сертификат UL/cUL

Информация

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

3+3 симметричная конструкция кабелей снижает синфазность влияния помех

AWM сертификация для Канады и США



ЭМС

Преимущества

Обеспечено соответствие электроприводов с регулируемой частотой вращения требованиям к ЭМС и стандарту EN 61800-3

Высокая мощность передачи для больших скоростей

Longer cable connection possible between frequency converter and motor due to low capacitance design

Симметричные версии 3+3 поддерживают снижение несущих токов

Варианты исполнения с черной наружной оболочкой подходят для прокладки на открытом воздухе

Области применения

Кабели для соединения преобразователя частоты и электродвигателя

Для применения в помещениях с сухой, влажной и мокрой средой

Бумажная промышленность

Химическая промышленность

Тяжёлая промышленность

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1
EN/VDE +90° C изоляция из полипропилена (PP)

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: AWM Style 2570 или 20886, 1кВ 80°C VW-1 Канада: AWM I/II A/B 1кВ 80°C FT1

UL File No. E63634

На основе VDE 0276, 0250, 0207

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: полипропилен (PP)

Концентрическая скрутка жил (при конструкции с тремя симметричными жилами заземления, они располагаются между основными жилами)

Экран: из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском луженой медной оплеткой

4-жильные: прозрачная наружная оболочка из ПВХ-пластиката

3+3 конструкция: внешняя оболочка ПВХ, черный

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:

Цветовая маркировка жил по HD 308 S2 VDE 0293-308

Конструкция жилы:

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность 15 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

IEC U_0/U : 600/1000 В

UL и CSA: 1000 В

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

Жила заземления при конструкции (3+3) располагается между основными жилами

Температурный диапазон:

Гибкость:

IEC: прозрачные от -5 до +80 °C

IEC: черные от -5 до +90 °C

UL/CSA: от -5 до +80 °C

Неподвижное применение:

IEC: прозрачные от -40 до +80 °C

IEC: черные от -40 до +90 °C

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 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.

**ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|---|----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4 жилы - прозрачная наружная оболочка | | | | |
| 0037000 | 4 G 1,5 | 10,5 | 87 | 230 |
| 0037001 | 4 G 2,5 | 11,8 | 133 | 300 |
| 0037002 | 4 G 4 | 13,3 | 213 | 485 |
| 0037003 | 4 G 6 | 14,9 | 298 | 630 |
| 0037004 | 4 G 10 | 17,7 | 460 | 860 |
| 0037005 | 4 G 16 | 21,5 | 707 | 1290 |
| 0037006 | 4 G 25 | 26,3 | 1100 | 1860 |
| 0037007 | 4 G 35 | 29,7 | 1542 | 2610 |
| 0037008 | 4 G 50 | 35,8 | 2206 | 2950 |
| 0037009 | 4 G 70 | 40,9 | 3002 | 3950 |
| 0037010 | 4 G 95 | 45,4 | 4004 | 5300 |
| 0037011 | 4 G 120 | 49,8 | 5108 | 6600 |
| 0037012 | 4 G 150 | 56,1 | 6225 | 7043 |
| 0037013 | 4 G 185 | 61,4 | 7568 | 8384 |
| 0037014 | 4 G 240 | 67,9 | 9940 | 12150 |
| ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB / 3+3 версия - чёрная наружная оболочка | | | | |
| 0037015 | 3 X 1,5 + 3 G 0,25 | 11,4 | 88 | 140 |
| 0037016 | 3 X 2,5 + 3 G 0,5 | 12,9 | 130 | 220 |
| 0037017 | 3 X 4 + 3 G 0,75 | 13,6 | 224 | 323 |
| 0037018 | 3 X 6 + 3 G 1,0 | 15,2 | 276 | 420 |
| 0037019 | 3 X 10 + 3 G 1,5 | 17,4 | 511 | 615 |
| 0037020 | 3 X 16 + 3 G 2,5 | 20 | 751 | 819 |
| 0037021 | 3 X 25 + 3 G 4 | 24,3 | 1204 | 1325 |
| 0037022 | 3 X 35 + 3 G 6 | 27,5 | 1535 | 1718 |
| 0037023 | 3 X 50 + 3 G 10 | 31,1 | 2156 | 2399 |
| 0037024 | 3 X 70 + 3 G 10 | 37,1 | 2980 | 3056 |
| 0037025 | 3 X 95 + 3 G 16 | 40 | 3953 | 4162 |
| 0037026 | 3 X 120 + 3 G 16 | 42,6 | 4836 | 5074 |
| 0037027 | 3 X 150 + 3 G 25 | 50 | 5412 | 6128 |
| 0037028 | 3 X 185 + 3 G 35 | 55,6 | 7077 | 7820 |

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16