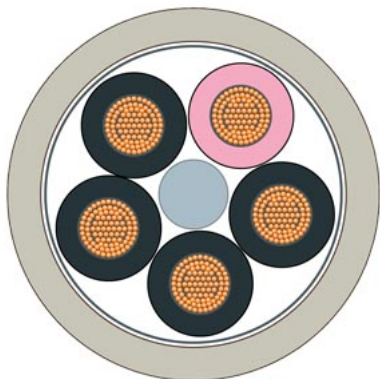


наименование типа изделия

описание изделия



Силовой кабель 5 x 1,5

Силовой провод (5-жильный), продажа по метрам, не в сборе

Energy cable, 5-core power line, stranded wire, 5x 1.5 mm², trailable Delivery unit: max. 1000 m, minimum order quantity 20 m sold by the meter

пригодность к использованию

Электропитание модулей ET 200 по силовому разъему 7/8 дюйма

маркировка кабеля

L-Y11Y-Z 5x1x1,5 GR

электрические характеристики

коэффициент сопротивления изоляции

1 GΩ·m

рабочее напряжение / действующее значение

600 V

сечение провода / питающего провода

1,5 mm²

ток длительной нагрузки / питающих проводов

16 A

механические характеристики

число электрических жил

5

наружный диаметр

- внутреннего провода
- изоляции жил
- оболочки кабеля

1,55 mm

2,73 mm

10,5 mm

симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля

0,3 mm

исполнение элемента повива

Нет

класс проводника

5

материал

- проводника
- изоляции жил
- оболочки кабеля

CU, без покрытия

PVC

PUR

компонент изделия / соединение защитного провода (PE)

Да

маркировка / жилы

Цвет, цифры

цвет

- изоляции питающих проводов
- оболочки кабеля

4x черный, 1x розовый

серый

радиус изгиба

- при однократном изгибании / мин. допустимый
- при многократном изгибании / мин. допустимый
- при постоянном изгибании

27 mm

63 mm

75 mm

число циклов изгиба

5000000; Можно использовать для тяговой цепи с 5 миллионами циклов изгиба при радиусе изгиба 75 мм, ускорении 4 м/с² и скорости 180 м/мин

растягивающая нагрузка / макс.

500 N

удельная масса

149 kg/km

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

-40 ... +80 °C

| | |
|--|---|
| • при монтаже | -40 ... +80 °C |
| пожарные характеристики | Невоспламеняющийся согласно IEC 60332-1 |
| класс огнестойкости / согласно EN 13501-6 | Еса |
| химическая стойкость | |
| • против минеральных масел | DIN EN 60811-2-1 |
| • против жира | С устойчивостью к воздействиям |
| • против воды | Условно износостойкий |
| радиологическая стойкость / против УФ-излучения | С устойчивостью к воздействиям |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| характеристика изделия | |
| • безгалогенный | Нет |
| • бессиликоновый | Да |
| нормы, спецификации, допуски | |
| протокол UL-/ETL / ном. напряжение 300 В | Нет |
| стиль UL -/ETL / ном. напряжение 600 В | Да |
| сертификат соответствия | |
| • допуск EAC | Да |
| • соответствие RoHS | Да |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/tia-selection-tool |
| • на веб-сайт: промышленная связь | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • на веб-сайт: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • на веб-сайт: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров | https://sie.ag/2QdlxcP |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ | http://www.siemens.com/cax |
| • на веб-сайт: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

последнее изменение:

20.05.2021 