



EPRon® ЭМС

Кабели для присоединения электродвигателей к преобразователям частоты

ТУ 16.К180-070-2019

Область применения

Предназначены для присоединения электродвигателей к преобразователям частоты на номинальное переменное напряжение 1 кВ частоты 400 Гц.

Марки: EPRon® ЭМС РЭмБПнг(А)-HF 4x1,5-1 (HEPR)
EPRon® ЭМС РЭмЭБПнг(А)-HF 3x35+3x6-1 (HEPR)
EPRon® ЭМС NORD РЭаЭлКПнг(А)-HF-ХЛ 3x35+3x6-1 (HEPR)

Конструкция

1. Медные многопроволочные жилы 5 класса гибкости: основные и вспомогательные*.
2. Изоляция из высокомодульной этиленпропиленовой резины (HEPR).
3. Внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
4. Экран: Эм – обмотка из одной или двух медных лент;
ЭмЭ – из медных лент с наружным слоем из медных проволок (оплеткой);
ЭаЭл – из алюмополимерной ленты с наружным слоем из медных луженых проволок (оплеткой).
5. Разделительный слой из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
6. Броня: Б – две стальные оцинкованные ленты;
К – стальные оцинкованные проволоки.
7. Наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

*Число жил: 4 (одна из них – жила заземления), сечение 1,5-10 мм²
3+3 (3 основные + 3 расщепленные заземления), сечение 16-400 мм².

Технические характеристики

Монтаж при температуре окружающей среды [°C], не ниже

- для кабелей с индексом нг(А)-HF-ХЛ	- 40
- для кабелей с индексом нг(А)-HF	-20
Длительно допустимая температура нагрева жил [°C]	+90
Допустимый нагрев жил в аварийном режиме [°C].....	+130
Максимально допустимая температура при токах короткого замыкания [°C] ..	+250
Эксплуатация при температуре окружающей среды [°C]	-65/+65
Минимальный радиус изгиба при прокладке [D _н]	7,5
Гарантийный срок эксплуатации [лет].....	1
Срок службы [лет].....	20

- Гарантийный срок – с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
- Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.
- Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – П16.8.1.2.1.

НОВИНКА

📍 614030, Пермь, Гайвинская 105
☎ 8-800-220-5000 звонок по РФ бесплатный
✉ zakaz@kamkabel.ru
🌐 kamkabel.ru