

→Производитель

- LEONI STUDER (Швейцария)

→Использование

- питание изолирующих трансформаторов в сетях с последовательным электроснабжением систем аэродромных огней
- закладка в кабельную канализацию или грунт

→Удовлетворяет требованиям

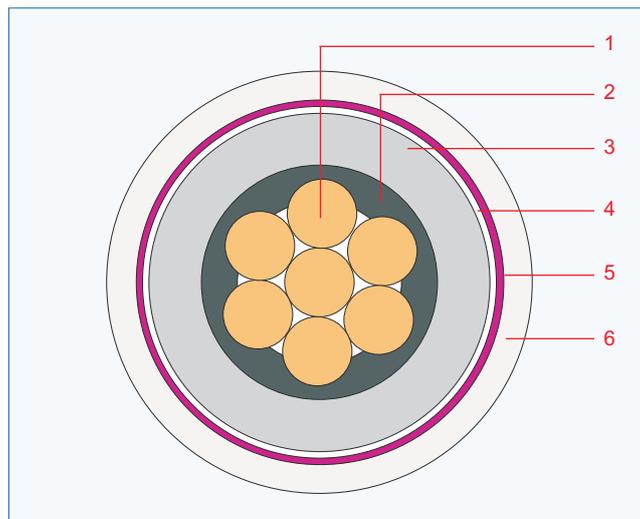
- FAA AC 150/5345-7E (L824) Type C
- не выделяет галогенов согласно стандартам IEC 60754-1, EN 50267-2-1
- не выделяет коррозирующего газа согласно стандартам IEC 60754-2, EN 50267-2-2
- не выделяет токсичных газов согласно стандартам NES 02-713, NFC 20-454

→Описание/свойства

- кабель с рабочим напряжением 5 кВ
- повышенное тепловое сопротивление
- проводник из спрессованных медных жил, луженый, гибкий
- для изготовления проводников и изоляции используется многослойный прессованный материал
- водонепроницаемый, содержит ленту для набухания, предотвращающую попадание воды
- наружная оболочка из полиэтилена
- устойчив к влиянию (авиационное гидравлическое масло), антиобледенителей, масел и топлив, воде, слабым кислотам и щелочным растворителям

→Конструкция

- неизолированная медная жила, проводник класса 2 согласно норм IEC 60228
- изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE)
- прессованный полупроводящий слой из полиэтилена
- экран (медная лента)
- наружная оболочка: полиолефиновый сополимер



- 1 медный проводник
- 2 внутренний полупроводник (лужение)
- 3 изоляция
- 4 внешний полупроводник
- 5 медный экран
- 6 наружная оболочка

→Механические параметры

- вес 208 кг/км
- количество жил в проводнике 7
- количество проводников 1
- толщина изоляции 2,5 мм
- радиус изгиба кабеля для фиксированного монтажа - более 9 x наружных диаметров
- наружный диаметр 14 мм
- сечение проводника 6 мм²
- срок службы мин. 30 лет

→Электрические параметры

- рабочее напряжение 5000 В
- испытательное напряжение 20000 В (IEC TS 62100)
- проверка уровня частичного пробоя (каждая длина кабеля 100%) - 5000 В, без частичного пробоя
- рабочая температура от -40 до +90 °С
- погонное сопротивление проводника 3,08 Ω/км при температуре +20 °С
- сопротивление изоляции мин. 10 МΩ/км
- номинальный ток 6,6 А
- потеря мощности на 1 км - не более 150 Вт



Н. статьи:

7.1

AMERACE



➔Производитель

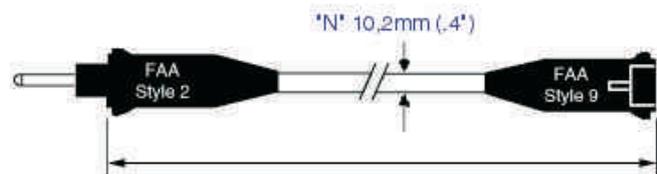
- AMERACE

➔Использование

- питание изолирующих трансформаторов в сетях с последовательным электроснабжением систем аэродромных огней
- предназначен для мобильного использования

➔Описание/свойства

- сборный первичный кабель AWG8, 5 kV
- 25 Ампер, 90 °C
- 1×вилка (FAA L-823 Style 2)
- 1×сокета (FAA L-823 Style 9)
- длина кабеля на заказ в упаковке 0,5 м



Тип	Длина	Описание	код заказа
54MPRN-1	1 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 600
54MPRN-1,5	1,5 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 605
54MPRN-2	2 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 606
54MPRN-3	3 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 607
54MPRN-5	5 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 608
54MPRN-15	15 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 772
54MPRN-20	20 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 771
54MPRN-35	35 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 770
54MPRN-60	60 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 609
54MPRN-100	100 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 610
54MPRN-120	120 м	сборный первичный кабель AWG8, 5 kV	189 611

➔ Производитель

- KABLO ELEKTRO

➔ Использование

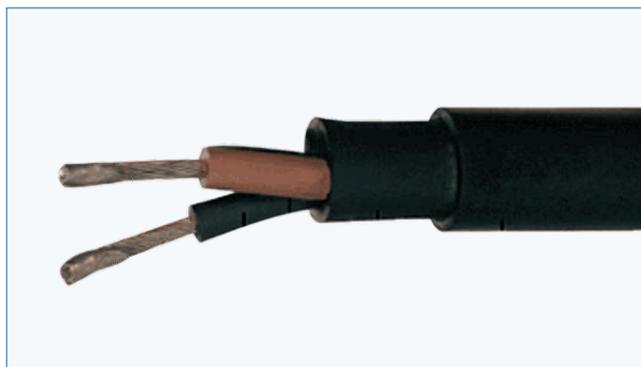
- аэродромы и вертодромы в качестве вторичного кабеля питания аэродромных огней

➔ Удовлетворяют требованиям

- МАК

➔ Описание/свойства

- промышленность, сельское хозяйство, строительство при высоких химических, термических и механических нагрузках
- для наружного применения

**➔ Технические параметры**

Описание	H07RN-F, 2X2,5	H07RN-F, 2X4
Форма	RF	RF
Диаметр, мм (примерно)	12	14
Масса кабеля, кг/км	190	271
Радиус изгиба, мм	48	70
Погонное сопротивление проводников ($\Omega/\text{км}$)	7,980	4,950

н. статьи:

7.1

Эта страница преднамеренно оставлена пустой.