

HELUWIND® WK POWERLINE ALU 105°C

0,6/1 кВ или 1,8/3 кВ, по запросу поставляется в особо прочном исполнении



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -40 °С до +105 °С
подвижно от -20 °С до +90 °С
- **Температура проводника**
макс. +105 °С
- **Номинальное напряжение**
0,6/1 кВ (50 Гц)
- **Испытательное напряжение**
2,5 кВ (50 Гц)
- **Минимальный радиус изгиба**
подвижно 10x Ø кабеля
стационарно 4x Ø кабеля
- **Не распространяющий горение**
IEC 60332-1
- **Сертификаты**
на основании DIN VDE 0250-813
UL/CSA на этапе подготовки

Применение

WK POWERLINE ALU – это сверхгибкий кабель с алюминиевым проводником, имеющий тонкопроволочную структуру жил, который подходит для специализированного применения в сфере энергетики, например, в схемах силовых кабелей ветроэнергетических установок. Благодаря высокой гибкости и малому весу кабеля, его можно протянуть по всей высоте башни. Поэтому не нужно тратить время на кабельное подключение отдельных сегментов башни.

Но важнейшее преимущество заключается в технологической безопасности средств подключения: сокращается число точек соединения на промежутке от верхнего сегмента башни до преобразователя, в зависимости от числа силовых кабелей и сегментов башни – от максимум 90 точек соединения до 18. При этом затраты времени на монтаж уменьшаются с нескольких дней до нескольких часов.

Для применения со скручивающей нагрузкой рекомендуем WK 103-T, WK 135-T или WK 137-T.

WK POWERLINE ALU должен оснащаться только сертифицированной техникой подключения фирмы HELUKABEL® либо CB Grimp, либо резьбовая муфта (испытаны в соответствии с IEC 61238-1 кл. А).

В качестве опции кабель также поставляется в безгалогеновом исполнении или с допуском UL/CSA либо с номинальным напряжением 1,8/3 кВ.

CE – Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Допускаются технические изменения.

Структура

- Алюминиевые тонкопроволочные проводники
- Специальная изоляция черного цвета
- Оболочка из специальной смеси
- Цвет оболочки – черный

Свойства

- Устойчивый к УФ-излучению
- Устойчивый к маслам
- Легко оснащается разъемами
- Годен для переработки

Примечания

По запросу подготовим информацию по характеристикам и подходящим аксессуарам.