

HELUWIND® WK 103w-T, WK 103w EMV

D-T стойкий к УФ-излучению, UL/CSA-Style 10678/21179, одно-/многожильный



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -35 °С до +90 °С
стационарно от -40 °С до +90 °С
при прокладке от -20 °С до +90 °С
- **Рабочая температура на проводнике**
макс. +90 °С
- **Номинальное напряжение**
в соответствии с VDE U₀/U 0,6/1 кВ,
также подходит для 1500 В пост. тока,
по стандарту UL 1000 В
- **Испытательное напряжение**
(50 Гц)
жила/жила 4000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
8 x Ø кабеля
(4 x Ø при стационарной прокладке)
- **Применение со скручивающей нагрузкой**
+/- 140° на 1 м для неэкранированного типа
+/- 90° на 1 м для экранированного типа
- **Сертификаты**
UL/CSA-Style 10678/21179
cRUus*, CE-konform
- **Тест на нераспространение горения**
FT1, VW-1, IEC 60332-1

Применение

Кабель WK 103w предназначен для гибкого применения в ветросиловых установках. Уровень напряжения для всех размеров соответствует 0,6/1 кВ, поэтому такие кабели могут также прокладываться параллельно с соблюдением стандарта UL. Пространственное разделение кабельных линий больше не требуется. Серия WK успешно прошла испытания с более чем 18 000 циклов скручивания и поэтому обеспечивает функциональную надежность, превышающую срок службы ветрогенератора.

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

Допускаются технические изменения.

Структура

- Специальные медные проводники в соответствии с IEC 60228
- Специальная изоляция, термостойкая
- Цвет жил – черный JZ с цифровой маркировкой + жел.-зел.
- Для исполнения Multicore жилы скручены
- Специальная смесь для оболочки, термостойкая
- Цвет оболочки – черный

Свойства

- Стойкий к УФ-излучению
- Применяется в различных климатических условиях
- Испытан на скручивание
- Не распространяет горение
- Устойчивый к маслам
- Годен для переработки
- **Легко оснащается разъемами**

Примечания

Сечения, артикулы и цены готовятся индивидуально по запросу.

Допустимое пиковое напряжение

- Постоянный ток:
жила/жила 1,8 кВ
жила/земля 0,9 кВ
- Переменный ток: жила/земля 0,7 кВ
- Трехфазная сеть: жила/жила 1,2 кВ