

HELUWIND® WK 300w-Torsion 1,8/3 кВ

стойкий к УФ-излучению



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -35 °С до +90 °С
стационарно от -40 °С до +90 °С
при монтаже от -20 °С до +90 °С
- **Рабочая температура на проводнике**
макс. +90 °С
- **Номинальное напряжение**
VDE U₀/U 1,8/3 кВ
- **Испытательное напряжение :**
9000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
подвижно 10 x Ø кабеля
стационарно 5 x Ø кабеля
- **Применение со скручивающей нагрузкой**
до +/-100° на 1 м для исполнения без экрана
- **Тест на нераспространение горения**
IEC 60332-1, не распространяющий горение, самозатухающий

Применение

Кабель WK 300w предназначен для гибкого применения в ветросиловых установках. Серия WK успешно прошла испытания с более чем 18000 циклов скручивания и поэтому обеспечивает функциональную надежность, которая действует намного дольше срока службы ветросиловой установки. Еще одна особенность – повышенный уровень напряжения - 1,8/3 кВ. Кроме того, WK 300w подходит для гибкой прокладки в гофрированных трубах в земле. Например, он используется в силовой схеме для соединения шкафов управления и трансформаторов. За счет температуры проводника, равной +90 °С, увеличена токовая нагрузка.

Допускаются технические изменения.

Структура

- Специальные медные проводники в соответствии с IEC 60228
- Специальная изоляция, термостойкая
- Цвет жил – черный
- Специальный компаунд для оболочки, термостойкий
- Цвет оболочки – черный

Свойства

- Устойчивый к УФ-излучению
- Применяется в различных климатических условиях
- Испытан на скручивание
- Не распространяющий горение
- Маслостойкий
- Годен для переработки
- **Легко оснащается разъемами**
- Пригоден для прокладки в земле

Примечания

Сечения, артикулы и цены готовятся индивидуально по запросу.