



Специальный кабель SOLFORCE

Описание:

Кабель SOLFORCE для подключения солнечных батарей, также часто применяется в проектах альтернативной энергетики

Токоведущая жила

- Материал жилы: Медная 1 или 2 класса
- Диаметр: 1,5 - 120 мм²
- Количество жил: 1 - 37

Материал изоляции

Перекрытно-структурированный эластомер без галогенов, низкие показатели токсичности продуктов горения и дымо-газовыделением

Показатели пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012

- Токсичность продуктов горения полимеров: ПТПМ 1
- Дымообразование при горении и тлении: ПД 1
- Предел огнестойкости: ПО1 / ПО8
- Нераспространение горения: ПРГП 1
- Предел коррозионной активности: ПКА 1

Экран

- экран из медной ленты

Броня

- Б - Стальные оцинкованные ленты
- К - Стальная оцинкованная проволока
- Ка - Алюминиевая проволока
- аК - Армирование стальной оцинкованной проволокой
- аКн - Проволока из нержавеющей стали
- аКГ, аКнГ - Поверх внешней оболочки

Электрические характеристики

- Допустимая температура нагрева жил: Длительная 90 С°
- Рабочее номинально напряжение: 0,66/1,0 кВ

Требования к монтажу

- Температура эксплуатации в стационарном состоянии: от -40 до 90 С°;
- Радиусы изгибов не менее (D — наружный диаметр кабеля): 6-10D