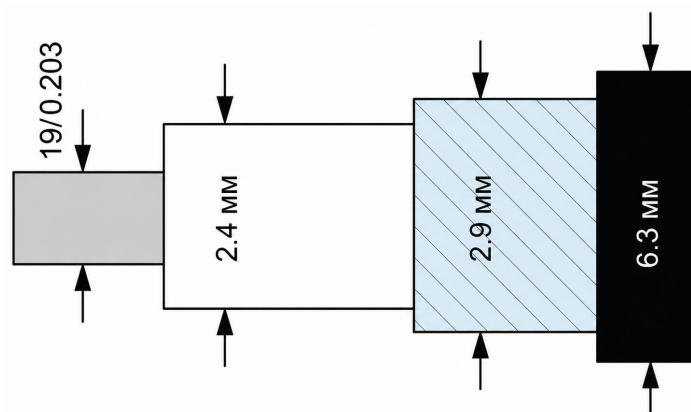


Высоковольтные экранированные кабели серии VFPF



Описание

Высоковольтные экранированные кабели серии VFPF представляют собой одножильные кабели с фторопластовой изоляцией (FEP) и внешней защитной оболочкой из силиконовой резины. Комбинация плотного экрана из луженой медной проволоки и силиконовой оболочки обеспечивает высокую электрическую прочность, надежную защиту от помех, превосходную гибкость и устойчивость к экстремальным температурам от -60°C до +180°C..

Особенности

- Номинальное напряжение: 40 кВ
- Сверхширокий температурный диапазон: надежная работа от -60°C до +180°C
- Высокая гибкость и стойкость к внешним воздействиям
- Надежная изоляция из фторопласта (FEP) с высокой электрической и химической стойкостью
- Совместим с высоковольтными разъемами HSB 20 кВ и HSB 40 кВ

Применение

- Межблочные соединения в высоковольтных источниках питания и испытательных установках
- Подключение высоковольтных модулей, нагрузок и измерительных узлов
- Промышленное и лабораторное оборудование с требованиями к экранированию высоковольтной линии

Спецификация

Параметр	Значение
Проводник	Луженая медь
Конструкция	19/0.203 мм (~0.61 мм ²)
Количество жил	1 жила
Изоляция	Фторопласт (FEP)
Толщина изоляции	0.90 мм
Диаметр по изоляции	2.40 мм
Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
Оболочка	Силиконовая резина
Толщина оболочки	1.70 мм
Наружный диаметр	6.30 ± 0.2 мм
Рабочая температура	От -60°C до +180°C
Номинальное напряжение	20 / 40 кВ
Тип штекера/разъема	HSB 20 кВ, HSB 40 кВ