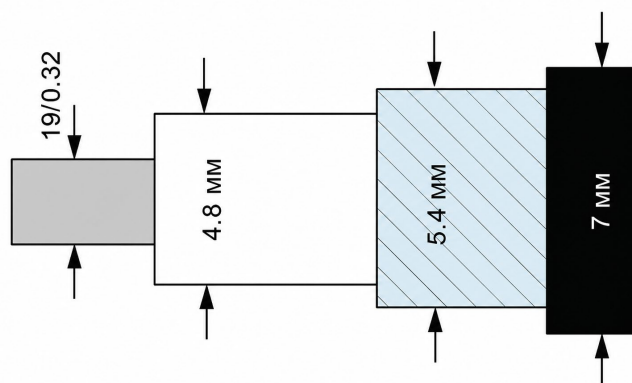


Высоковольтные экранированные кабели серии 60kVDC



Описание

Высоковольтные экранированные кабели серии 60kVDC представляют собой одножильные высоковольтные коаксиальные кабели с волновым сопротивлением 50 Ом, рассчитанные на работу с постоянным напряжением до 60 кВ. Благодаря проводнику из луженой меди, фторопластовой изоляции (FEP) и плотному медному экрану, он обеспечивает надежную передачу высоковольтных импульсов и устойчив к экстремальным условиям среды.

Особенности

- Высокое номинальное напряжение: до 60 кВ.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -60°C до +180°C
- Гибкое исполнение для межблочного монтажа и прокладки внутри оборудования
- Совместим с разъемами ВВР-П30, ВВР-П50

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	19/0.32
Количество жил	1 жила
Площадь сечения	1.50 мм ²
Изоляция	Фторопласт (FEP)
Диаметр жилы	5.40 мм
Экран	16x6/0.10 луженая медная оплетка (TCW)
Покрытие	>85%
Оболочка	ПВХ, черная
Толщина оболочки	0.70 мм
Наружный диаметр	7 мм
Сопротивление при 20°C	12.7 Ом/км
Волновое сопротивление	50 Ом
Емкость	110.4 пФ/м
Номинальное напряжение	60 кВ пост. тока
Рабочая температура	От -60°C до +180°C
Тип штекера/разъема	ВВР/ВВШ-П30, ВВР/ВВШ-П50