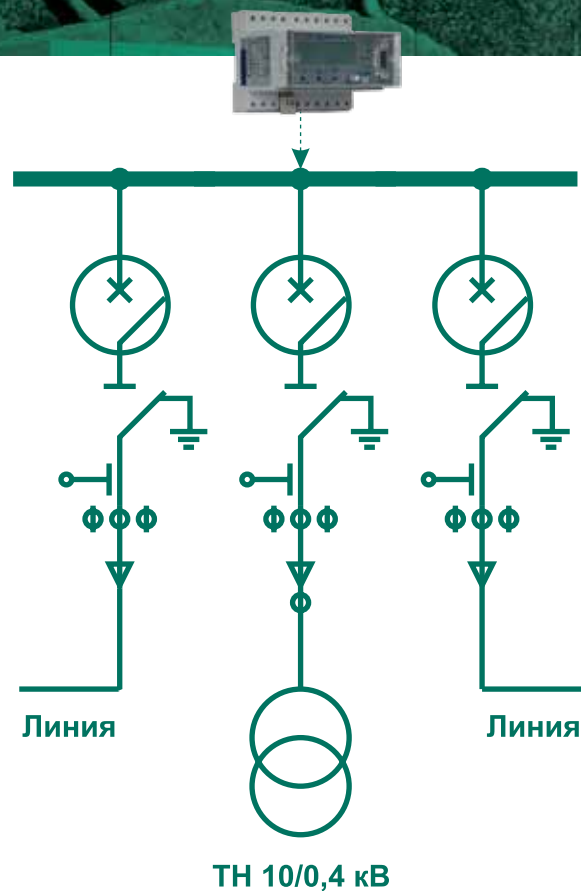


ГОРОДСКАЯ „ТРОЙКА“ КРУ/TEL-10-16/630-0111-У3

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ



ТРАДИЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Комплектное распределительное устройство КРУ/TEL-10-16/630-0111-УЗ предназначено для применения на трансформаторных подстанциях, являющихся одним из основных элементов кольцевой схемы городских кабельных сетей 6 (10) кВ.

КОМБИНИРОВАННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ЭЛЕГАЗА

Главные цепи КРУ серии TEL полностью защищены твердыми изоляционными материалами, которые, в сочетании с воздушными промежутками между токоведущими цепями разных фаз, обеспечивают требуемую степень электрической прочности внутренней изоляции и избавляют от необходимости применения элегаза.

САМОЕ КОМПАКТНОЕ КРУ В СВОЁМ КЛАССЕ

Габаритные размеры шкафа КРУ серии TEL минимальны для устройств данного класса - ширина моноблока на 3 присоединения по фронту составляет 680 мм., то есть одно присоединение занимает 227 мм., что позволяет значительно сократить площадь помещения РУ 6(10) кВ и снизить расход основных строительных материалов при создании трансформаторной подстанции.

МИНИМУМ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Работы по монтажу сводятся к креплению шкафа КРУ/TEL-10-16/630-0111-УЗ на подготовленном основании и подключению кабельных линий.

НЕ ТРЕБУЕТ НАЛАДКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Как и всё оборудование марки TEL, комплектное распределительное устройство КРУ/TEL-10-16/630-0111-УЗ сохраняет работоспособность в течение своего срока службы без проведения наладочных, профилактических или иных работ по обслуживанию.

ГОТОВНОСТЬ К РАСШИРЕНИЮ

Конструкция КРУ/TEL-10-16/630-0111-УЗ обеспечивает полную поддержку расширения, как по количеству присоединений, так и по функциональным возможностям. Поскольку в распределительном устройстве установлены вакуумные выключатели ВВ/TEL, рассчитанные на отключение полных токов короткого замыкания до 16 кА, оно легко может быть дополнено модулями релейной защиты и автоматики, телеизмерения и телеуправления (системой SCADA), системой бесперебойного питания вторичных цепей и пр. При этом базовый моноблок и коммутационные аппараты остаются неизменными, что дает существенную экономию при увеличении функциональности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КРУ/TEL-10-16/630-0111-УЗ

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение, кВ	10
2	Номинальный ток сборных шин, А	400, 630
3	Номинальный ток присоединения, А	400, 630
4	Номинальный ток отключения встроенных выключателей, кА	16
5	Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1	нормальная
6	Вид изоляции	комбинированная
7	Степень защиты оболочки со стороны зоны обслуживания	IP40
8	Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), мм.	680x550x1700
9	Срок службы до замены	25 лет

ООО «ПРЕДПРИЯТИЕ «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК УКРАИНА»

03680, г. Киев, ул. Гарматная, 2
тел.: +380(44) 338-69-25; +380(44) 455-57-51
e-mail: telu@tavrida.com
www.tavrida-ua.com