



Вакуумные выключатели типа ВБЛК-10-20/630÷1000 УЗ

Назначение:

Предназначены для эксплуатации в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением до 10 кВт с изолированной и компенсированной нейтралью в нормальных и аварийных режимах.

Применяются в ячейках КРУ внутренней и наружной установки, а также в камерах КСО, как при новом строительстве, так и при замене выключателей прежних лет выпуска.



Основные параметры	ВБЛК-10-20/630, 1000
Номинально напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	630, 1000
Номинальный ток отключения, кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	52
Ток термической стойкости (в течении 3с), кА	20
Полное время отключения, с	Не более 0,050
Собственное время включения, с	Не более 0,060
Собственное время отключения, с	Не более 0,030
Механический ресурс, циклы	100 000
Коммутационный ресурс при номинальном токе, циклы	50 000
Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения	50 отключений
Напряжение цепи управления, В - переменного тока - постоянного тока	220 110, 220
Ток потребления при включении, не более, А - при постоянном токе, 110 В - при постоянном токе, 220 В	20 10
Ток потребления при отключении, не более, А - при постоянном токе, 110 В - при постоянном токе, 220 В	5 2,5



Основные параметры	ВБЛК-10-20/630, 1000
Защёлка	механическая
Масса, не более, кг	53
Габаритные размеры, мм: - ширина - глубина - высота	530 367,5 589

Преимущества:

- высокий механический и коммутационный ресурс;
- малое потребление тока электромагнитного привода;
- высокая скорость включения и отключения;
- надёжный электромагнитный привод с механической защёлкой;
- простота и минимально возможный объём технического обслуживания;
- возможность использования в широком диапазоне питающего оперативного напряжения вторичных цепей;
- легкость и простота адаптации в любые типы КРУ и КСО.

