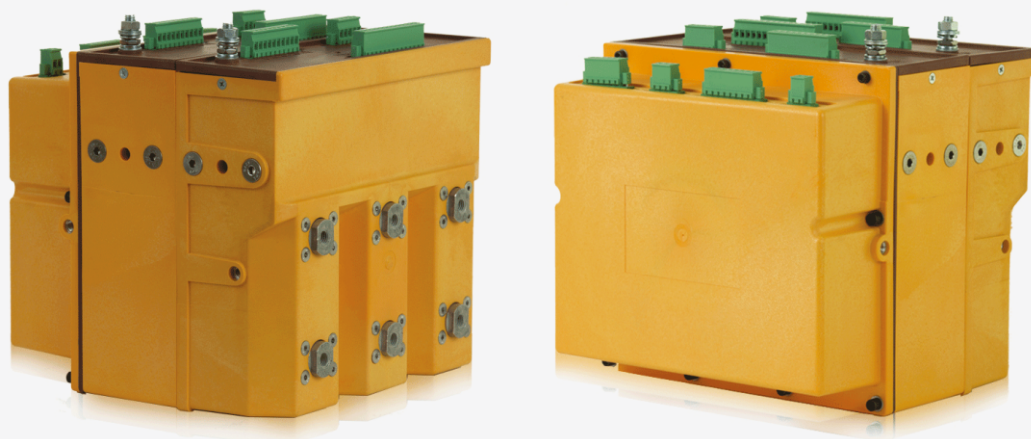


Реверсивный вакуумный контактор EX-PBK 0,4-1,2/630-5

Назначение

Реверсивный вакуумный контактор EX-PBK является версией EX-BK, предназначенной для прямого и реверсивного включения нагрузки. Он предназначен для частых коммутационных операций приемников электрической энергии в системах АВР (автоматического ввода резервного питания) или реверсирования электрических цепей в электроустановках в сетях с номинальным напряжением главной цепи 380, 660 и 1 140 В.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕВЕРСИВНОГО ВАКУУМНОГО КОНТАКТОРА

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	1 140
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	630
Номинальный ток отключения, кА	5
Номинальный ток включения, кА	5
Номинальный кратковременный допустимый ток, кА	6,3
Электрическое сопротивление главной цепи постоянному току, мкОм, не более	120
Ход подвижных контактов, мм	3+1
Полное время отключения totкл., с, не более	0,08
Собственное время отключения totкл., с, не более	0,06
Собственное время включения twкл., с, не более	0,07
Разновременность замыкания главных контактов при включении, с, не более	0,004
Разновременность размыкания главных контактов при отключении, с, не более	0,004
Верхнее рабочее значение температуры воздуха при эксплуатации, тв, °С, не более	+ 40
Нижнее значение температуры воздуха при эксплуатации, тн, °С, не более	- 45
Нижнее значение температуры воздуха при транспортировании и хранении, °С, не более	- 60
Ресурс по коммутационной стойкости, циклы «В-тп-О» (включение-произвольная пауза-отключение) при номинальном токе	1 000 000
Ресурс по механической стойкости, циклы «В-тп-О»	1 000 000
Установленная безотказная наработка, циклы «В-тп-О»	200 000
Ток потребления цепи управления в течение 0,03 с, А, не более	10
Ток потребления в продолжительном режиме, А, не более	0,5
Испытательное напряжение одномоментное частотой 50 Гц, кВ	4
Масса, кг, не более	25
Срок службы контакторов, лет	25