

Вакуумные выключатели серии ВВУС-27,5

модель «сухого» вакуумного выключателя серии ВВУС-27,5, предназначенная для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах в сетях однофазного переменного тока частоты 50 Гц для тяговых подстанций электрифицированных железных дорог, постов секционирования и пунктов параллельного соединения контактной сети.

Отличительными особенностями серии являются: высокое быстродействие, компактность и полное отсутствие трансформаторного масла во всех конструктивных частях.

Конструкция выключателя состоит из одного полюса, который укреплен вместе со шкафом электромагнитного привода ПЭМУ-200 на каркасе. Выключатель вакуумный 27,5 кв комплектуется встроенными трансформаторами тока ТВ-35 с коэффициентами трансформации 150/5, 300/5, 600/5, 1200/5, 1500/5 и классом точности от 0,5S до 10 и 10P. Внутренние части защищены от атмосферного воздействия изоляционным баком. На выбор заказчика предлагается два типа вводов: фарфоровые или с кремнийорганической изоляцией. Оборудование может работать в тропическом, умеренном и холодном климате, на высоте не более 1000 м над уровнем моря, с температурой окружающего воздуха от - 60 до + 40 С.

При проектировании данной серии выключателей были сохранены габаритно-присоединительные размеры вакуумных выключателей серии ВВУ-27,5, ВВС-27,5, ВБЭТ-27,5, что позволяет производить замену отработавших свой срок службы выключателей без дополнительных финансовых затрат.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kzp@nt-rt.ru

www.kpmz.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип выключателя	ВВУС-27,5II*-25/1000
Номинальное напряжение, кВ	27,5
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	29
Номинальный ток, А	1 000
Номинальный ток отключения, кА	25
Ток термической стойкости, кА, не менее	25
Сквозной ток короткого замыкания, кА:	
ток электродинамической стойкости	63
начальное действующее значение периодической составляющей	25
Собственное время отключения выключателя, с, не более	0,04
Собственное время включения, с, не более	0,15
Ресурс по механической стойкости при номинальном токе, циклов(В-тн-О)	20 000
Ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе, циклов(В-тн-О)	25 000
Номинальное напряжение постоянного тока катушки контактора и электромагнитов привода, В	220, 110
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+40
Климатическое исполнение	УХЛ, Т
Габаритные размеры (l×b×h), мм	920×1200×2140
Масса, кг	430
Срок службы, лет	30

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: kzp@nt-rt.ru
www.kpmz.nt-rt.ru