

Типоисполнения

Обозначение типоисполнения разъединителя	Конструктивное исполнение	Типоисполнение применяемого привода
РЛК.2–10.IV/400 УХЛ1	Разъединитель с заземлителями с обеих сторон	ПР–02–7 УХЛ1
РЛКВ.2–10.IV/400 УХЛ1		ПР–05–7 УХЛ1
РЛКВ.2–С–10.IV/400		
РЛК.16–10.IV/400 УХЛ1	Разъединитель с заземлителем со стороны подвижного контакта	ПР–01–7 УХЛ1
РЛКВ.16–10.IV/400 УХЛ1		ПР–06–7 УХЛ1
РЛКВ.16–С–10.IV/400 УХЛ1		
РЛК.1а–10.IV/400 УХЛ1	Разъединитель с заземлителем со стороны неподвижного контакта	ПР–01–7 УХЛ1
РЛКВ.1а–10.IV/400 УХЛ1		ПР–04–7 УХЛ1
РЛКВ.1а–С–10.IV/400 УХЛ1		
РЛК–10.IV/400 УХЛ1	Разъединитель без заземлителей	ПР–00–07 УХЛ1 ПДЖ–1 УХЛ1
РЛКВ–10.IV/400 УХЛ1		
РЛКВ–С–10.IV/400 УХЛ1		ПР–03–7 УХЛ1

Технические характеристики

Наименование	Разъединители	
	общего назначения	специального назначения
Номинальное напряжение, кВ	10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	
Номинальный ток, А	400	
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (ток термической стойкости), кА	10	
Наибольший пик номинального кратковременного выдерживаемого тока (ток электродинамической стойкости), кА	25	
Время протекания номинального кратковременного выдерживаемого тока (время короткого замыкания), с: – для главных ножей	3	
Номинальная частота, Гц	50	
Ток отключения, А		50
– нагрузки ($\cos \varphi \sim 0,7$)	1	10
– индуктивный ($\cos \varphi \sim 0,15$)	1	10
– емкостный ($\cos \varphi \sim 0,15$)	1	10