

Технические характеристики

Susol



Тип контактора			Стационарный (исполнение Z)				Выкатной (исполнение D)				Выдвижной (Исполнение DB) - для установки в комплектные устройства в металлической оболочке				
Тип	одностабильный приводной механизм (E)	VC-3Z	VC-6Z	VC-3	VC-6Z	VC-3D	VC-6D	VC-3D	VC-6D	VC-3K	VC-6K	VC-3K	VC-6K		
	двустабильный приводной механизм (L)	-42□E	-42□E	-44□E	-44□E	-42□E	-42□E	-44□E	-44□E	-42□E	-42□E	-44□E	-44□E		
Номинальное рабочее напряжение		[кВ]	3.3	6.6	3.3	6.6	3.3	6.6	3.3	6.6	3.3	6.6	3.3	6.6	
Номинальное напряжение		Ur[кВ]	3,6	7,2	3,6	7,2	3,6	7,2	3,6	7,2	3,6	7,2	3,6	7,2	
Номинальный рабочий ток		Ie[A]	200		400		200		400		200		400		
Номинальная частота		fr [Гц]	50/60												
Номинальная отключающая способность (кА, 0-3мин-СО-2 мин-СО)			4												
отключающая способностьt (кА - сек.)			2,4кА-30с, 4кА-10с, 6кА-2с, 6,3кА-1с												
Номинальный кратковременно выдерживаемый пиковый ток (кАпик-0,5 цикла)			60												
Частота коммутаций (АСЗ)		[циклов./час]	E: C одностабильным приводным механизмом 1200, L: C двустабильным приводным механизмом 300												
Износостойкость	Механическая	[x10,000 циклов]	E: C одностабильным приводным механизмом 300, L: C двустабильным приводным механизмом 50												
	Электрическая	[x10,000 циклов]	30												
Выдерживаемое импульсное напряжение		Up[кВ]	60												
Электрическая прочность изоляции		Ud[кВ/1мин]	20												
Вид приводного механизма			E: Одностабильный, L: двустабильный												
Напряжение цепи управления			[В]	125В пер. тока, 220 В пер. тока, 110 В пост. тока											
Вспомогательные контакты	Ток	[А]	10 переменный												
	Напряжение	[В]	600 макс. ... 48 мин.												
	Комбинация контактов		Одностабильный 3 замыкающих плюс 3 размыкающих двустабильный 2 замыкающих плюс 2 размыкающих				2 замыкающих плюс 2 размыкающих								
Максимальная подключаемая нагрузка	Электродвигатели:	[кВт]	750	1,500	1,500	3,000	750	1,500	1,500	3,000	750	1,500	1,500	3,000	
	Трансформаторы:	[кВА]	1,000	2,000	2,000	4,000	1,000	2,000	2,000	4,000	1,000	2,000	2,000	4,000	
	Конденсаторы	[кВА]	750	1,500	1,200	2,000	750	1,500	1,200	2,000	750	1,500	1,200	2,000	
Масса		[кг]	24				41				56				

Силовые плавкие предохранители

Для защиты оборудования и систем от короткого замыкания контакторы с вариантом установки G и В и F можно комбинировать с силовыми плавкими предохранителями. Номинальный ток плавкого предохранителя выбирается по результатам анализа сети. Затем выбираются соответствующие плавкие вставки и зажимы.

