Вакуумные автоматические выключатели

Серия Susol VCB

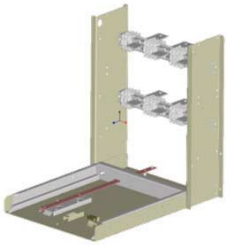
Номинальное напряжение (kV)			7.2							12				
Номинальная наибольшая отключающая способность (kA)			8	12.5	20	25	31.5	40	50	20	25	31.5	40	50
Номинальный ток (A)			400	630	630 1250 2000	630 1250 2000	1250 2000 3150	1250 2000 3150 4000	1250 2000 3150 4000	630 1250 2000	630 1250 2000	1250 2000 3150	1250 2000 3150 4000	1250 2000 3150 4000
Номинальная частота (Hz)			50/60							50/60				
Номинальная наибольшая отключаемая мощность (MVA)			100	160	250	310	390	500	620					
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (kA/3sec)			8	12.5	20	25	31.5	40	50	20	25	31.5	40	50
Номинальная включающая способность на короткое замыкание (kA)			20	32.5	52	65	82	104	130	52	65	82	104	130
Номинальное время срабатывания (периоды)			3							3				
Номинальное время отключения (sec)			≤0.04							≤0.04				
Время включения без нагрузки (sec)			≤0.06							≤0.06				
Номинальное выдерживаемее напряжение	Промышленной частоты (kV/min)		20							28(42)				
	Импульсное (kV/1.2x50㎲)		60							75				
Нормальный коммутационный цикл			O-0.3s-BO-3min-BO							O-0.3s-BO-3min-BO				
Типовые испытания	Механическая стойкость		M2							M2				
	Электрическая стойкость		E2 (список 1)							E2 (список 1)				
	Коммутация емкостной нагрузки		C2							C2				
Износостойкость	Механическая	Без обслуживания (циклов)	10000							10000				
		С обслуживанием (циклов)	20000							20000				
	Электрическая	Без обслуживания (циклов)	10000							10000				
		С обслуживанием (циклов)	20000							20000				
Тип монтажа	Стационарный			●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	- -
	Выкатной		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Применяемый стандарт			МЭК 62271-100. JIS C 4603/JEC 2300							МЭК 62271-100				

Номинальное напряжение (kV)			17.5				24				36			40.5	
Номинальная наибольшая отключающая способность (kA)			20	25	40	50	12.5	25	31.5	40	25	31.5	40	25	31.5
Номинальный ток (A)			630 1250 2000	630 1250 2000	1250 2000* 3150*	1250 2000 3150	630 1250*	630 1250* 2000* 2500*	1250 2000 3150	1250 2000 3150	360 1250	630 1250 2000 2500	1250 2000 3150	1250 2000	1250 2000 2500
Номинальная частота (Hz)			50/60				50/60				50/60			50/60	
Номинальная наибольшая отключаемая мощность (MVA)															
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (kA/3sec)			20	25	40	50	12.5	25	31.5	40	25	31.5	40	25	31.5
Номинальная включающая способность на короткое замыкание (kA)			52	65	104	130	32.5	65	82	104	65	82	104	65	82
Номинальное время срабатывания (периоды)			3				3				3			3	
Номинальное время отключения (sec)			≤0.04				≤0.04				≤0.04			≤0.04	
Время включения без нагрузки (sec)			≤0.06				≤0.06				≤0.06			≤0.06	
Номинальное выдерживаемее напряжение	Промышленной частоты (kV/min)		38				50(65)				70(95)			95	
	Импульсное (kV/1.2x50㎲)		95				125				170			185	
Нормальный коммутационный цикл			O-0.3s-BO-3min-BO				O-0.3s-BO-3min-BO				O-0.3s-BO-3min-BO			O-0.3s-BO-3min-BO	
Типовые испытания	Механическая стойкость		M2				M2				M2			M2	
	Электрическая стойкость		E2 (список 1)				E2 (список 1)				E2 (список 1)			E2 (список 1)	
	Коммутация емкостной нагрузки		C2				C2				C2			C2	
Износостойкость	Механическая	Без обслуживания (циклов)	10000				10000				10000			10000	
		С обслуживанием (циклов)	20000				20000				20000			20000	
	Электрическая	Без обслуживания (циклов)	10000				10000				10000			10000	
		С обслуживанием (циклов)	20000				20000				20000			20000	
Тип монтажа	Стационарный		●	●	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-
	Выкатной		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Применяемый стандарт			МЭК 62271-100				МЭК 62271-100. JEC 2300				МЭК 62271-100. JEC 2300			GB11022	

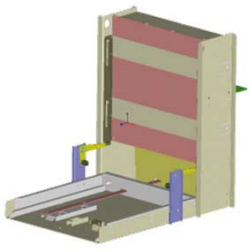
Принадлежности

Внешний вид	Аппарат	Корзина
	• Второй независимый расцепитель • Минимальный расцепитель напряжения • Расцепитель тока • Контакт положения • Цилиндровый замок • Приспособление для блокировки кнопок навесным замком • Крышка для кнопок • Механический указатель положения	• Механический указатель положения
	• Второй независимый расцепитель • Минимальный расцепитель напряжения • Расцепитель тока • Контакт положения • Цилиндровый замок • Приспособление для блокировки кнопок навесным замком • Крышка для кнопок • Блокировка втычного соединения • Механический указатель положения	• Заземлитель • Заземлитель с электромеханической блокировкой • Заземлитель с контактом положения • Заземлитель с цилиндровым замком • Блокировка с дверью • MOC • TOC • Навесной замок для блокировки шторки • Механическое устройство аварийного отключения
	• Второй независимый расцепитель • Минимальный расцепитель напряжения • Расцепитель тока • Контакт положения • Цилиндровый замок • Приспособление для блокировки кнопок навесным замком • Крышка для кнопок • Блокировка втычного соединения • Механический указатель положения	• Заземлитель • Заземлитель с электромеханической блокировкой • Заземлитель с контактом положения • Заземлитель с цилиндровым замком • Блокировка двери • MOC • TOC • Навесной замок для блокировки шторки • Механическое устройство аварийного отключения

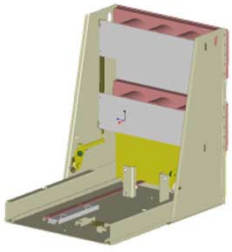
Различные типы корзин



Тип E
- Без шторки
- Для MESG



Тип F
- Изолирующая шторка
- Для MESG



Тип G
- Проходные изоляторы
- Изолирующая шторка
- Для MESG



Тип H
- Проходные изоляторы
- Изолирующая шторка металлическая
- Закрытый отсек
- Заземлитель с блокировкой
- Для MESG
- Блокировка двери