

Типы и информация для заказа

Susol

7,2 кВ (VL-06)

Выключатель

VL	06	P	08	A	04
Наименование базовой модели	Номинальное напряжение (кВ)	Исполнение	Отключающая способность, кА	Расстояние между полюсами / совместимость	Номинальный ток, А
Вакуумный	06 7.2	P Стационарное	08 8	A Стандартная	04 400
Тип VL автоматический выключатель Susol		E Выкатное, тип E	13 12.5	B Совместимый с существующими выключателями. <small>Примечание 6</small>	06 630

VL-06E08A04	M1	C1	T1	SA1	U1	A	147
	Номинальное напряжение электродвигательного привода		Номинальное напряжение независимого расцепителя		Мин. расцепитель напряжения <small>Примечание 5</small>		
	M0 Без привода		T0 Без независимого расцепителя		U0 Без расцепителя		
	M1 110 В пост. тока		T1 110 В пост. тока		U1 110 В пост. тока		
	M2 220 В пост. тока		T2 220 В пост. тока		U2 220 В пост. тока		
	M3 125 В пост. тока		T3 125 В пост. тока		U3 125 В пост. тока		
	M4 24-30 В пост. тока		T4 24-30 В пост. тока		U4 24-30 В пост. тока		
	M5 48-60 В пост. тока		T5 48-60 В пост. тока		U5 48-60 В пост. тока		
	M6 48 В пост. тока		T6 48 В пер. тока		U6 48 В пер. тока		
	M7 100-130 В пер. тока		T7 100-130 В пер. тока		U7 100-130 В пер. тока		
	M8 200-250 В пер. тока		T8 200-250 В пер. тока		U8 200-250 В пер. тока		
			T9 Расцепитель тока				

Номинальное напряжение электромагнита включения	
C0 Без электромагнита включения	
C1 100-130 В пер./пост. тока	
C2 200-250 В пер./пост. тока	
C3 125 В пост. тока	
C4 24-30 В пост. тока	
C5 48-60 В пост. тока	
C6 48 В пер. тока	
C7 100-130 В пер. тока	
C8 200-250 В пер. тока	

Кабели с разъемом	
SA1	Разъем типа А 2 3, 2 Р
SA2	Стандартный Разъем типа А 4 3, 4 Р
SA3	Разъем типа А 6 3, 6 Р <small>Примечание 5</small>
SA5	Разъем типа А 2 3, 2 Р
SA6	Разъем типа А 4 3, 4 Р
SA7	Разъем типа А 6 3, 6 Р <small>Примечание 5</small>

Прочие принадлежности <small>Примечание</small>	
1	Второй независимый расцепитель <small>Примечание 5</small>
4	Выключатель фиксации положения (2 3, 2 Р)
5	Выключатель фиксации положения (2 3, 2 Р)
6	Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя <small>Примечание 5</small>
7	Замок
8	Устройство для блокирования кнопок навесным замком
9	Крышка для кнопок
A	Кабель
B	Ответная часть разъема
O	Кабель вспомогательных контактов, специальный цвет (синий)

Опции	
LH	Подъемная скоба
CTD1	Конденсаторный источник питания (110 В пер. тока)
CTD2	Конденсаторный источник питания (220 В пер. тока)
UDC1	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (110 В пер./пост. тока)
UDC2	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (220 В пер./пост. тока)
UDC3	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (48 В пер./пост. тока)
CTU	Прибор для проверки расцепителей
VC	Прибор для контроля вакуума

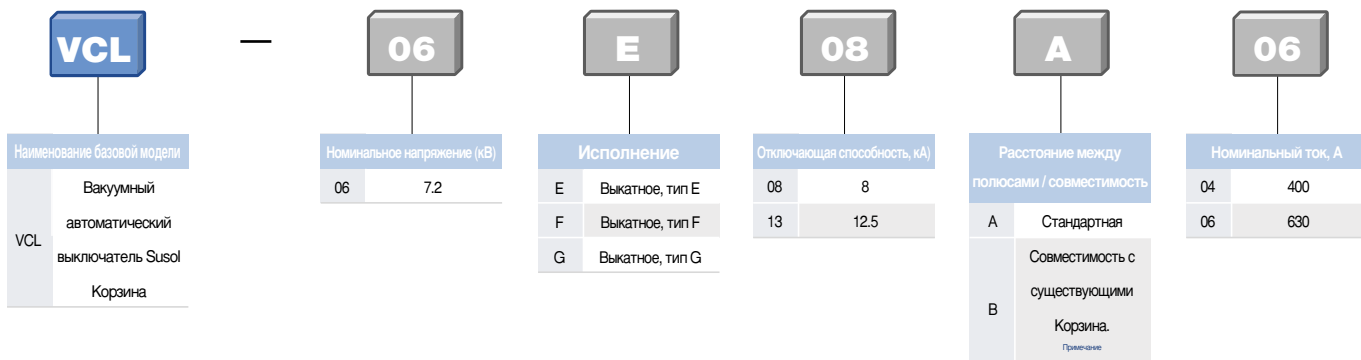
Примечание.

- При заказе таких принадлежностей, как А1 (второй независимый расцепитель), А4 (контакт сигнализации положения 2а2а) и А7 (замок), в бланке заказа следует указать код А147.
- Невозможно одновременно выбрать для выключателя принадлежности А1 (второй независимый расцепитель), U1-U8 (минимальный расцепитель напряжения) и Т9 (расцепитель тока).
- Принадлежности А4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине , 2 3, 2 Р) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- Принадлежности А8 (устройство для блокирования кнопок навесным замком) и А9 (крышка для кнопок) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- Максимальное количество вспомогательных контактов при выборе принадлежностей А1 (второй независимый расцепитель), U1-U8 (минимальный расцепитель напряжения) и А6 (контакт контроля положения защелки включения) составляет 5а5b, 5а6b и 6а5b.

Доп. принадлежность	TC1	UVT	LCS	LCS, TC1	LCS, UVT
Кол-во доступных вспомогательных контактов	5а6b	5а6b	6а5b	5а5b	5а5b

Примечание. Принадлежность указывается один раз даже если она использует несколько раз.

Корзина



Примечание. Если требуется замена вакуумного автоматического выключателя предыдущей модели на выключатель Susol, то необходимо заказать выключатель типа А и корзину типа В.

Типы и информация для заказа

Susol

7,2/12/17,5 кВ (VL-06/12/17)

Выключатель

VL	06	H	20	A	06
Наименование базовой модели	Номинальное напряжение (кВ)	Исполнение	Отключающая способность, кА	Расстояние между полюсами / совместимость	Номинальный ток, А
Вакуумный	06 7,2	P Стационарное	20 20	A 150мм	06 630
Тип VL автоматический выключатель Susol	12 12	E Выкатное, тип E (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)	25 25	B 210мм	13 1250
	17 17,5	F Выкатное, тип F (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)		F Совместимый с существующими выключателями. <small>Примечание</small>	20 2000
		G Выкатное, тип G (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)			
		H Выкатное, тип H (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)			

Примечания: Расстояние между осями полюсов:
 1. 150 мм для вакуумного автоматического выключателя на 7,2 кВ
 2. Для вакуумных автоматических выключателей на 12 и 17,5 кВ:
 - 150 и 210 мм для типа H;
 - 150 и 210 мм для типа P, 630/1250 А;
 - 210 мм возможно для типов E и F;
 - 17,5 кВ 630 и 1250 А для типа F (совместимы с существующими выключателями).

VL-06H20A06	M1	C1	T1	SB1	U1	A	147
	Номинальное напряжение электродвигательного привода		Номинальное напряжение независимого расцепителя		Мин. расцепитель напряжения		
	M0 Без привода		T0 Без независимого расцепителя		U0 Без расцепителя		
	M1 110 В пост. тока		T1 110 В пост. тока		U1 110 В пост. тока		
	M2 220 В пост. тока		T2 220 В пост. тока		U2 220 В пост. тока		
	M3 125 В пост. тока		T3 125 В пост. тока		U3 125 В пост. тока		
	M4 24-30 В пост. тока		T4 24-30 В пост. тока		U4 24-30 В пост. тока		
	M5 48-60 В пост. тока		T5 48-60 В пост. тока		U5 48-60 В пост. тока		
	M6 48 В пер. тока		T6 48 В пер. тока		U6 48 В пер. тока		
	M7 100-130 В пер. тока		T7 100-130 В пер. тока		U7 100-130 В пер. тока		
	M8 200-250 В пер. тока		T8 200-250 В пер. тока		U8 200-250 В пер. тока		
			T9 Расцепитель тока				

Примечание.

- Код заказа при одновременном заказе принадлежностей A2 (минимальный расцепитель напряжения), A4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р) и A7 (замок): A147.
- Одновременно выбрать принадлежности A1 (второй независимый расцепитель) и U1-U8 (минимальный расцепитель напряжения) невозможно.
- Принадлежности A4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине 2а2а) и A5 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- Принадлежности A8 (устройство для блокирования кнопок навесным замком) и A9 (крышка для кнопок) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- При использовании принадлежности A1 (второй независимый расцепитель) максимальное количество вспомогательных контактов - 9а9б.
- Принадлежности AC (фиксатор разъема), AD (устройство блокирования с дверью, тип H), AE (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине) и AF (электромагнитное блокировочное устройство) доступны только для типа H.
- Огнестойкий кабель поставляется только для разъёмов типа B, используемых совместно с вспомогательными контактами 4 З, 4 Р и не поставляется для вспомогательных контактов 10 З, 10 Р.
- Разъемы типа A применяются в аппаратах типов P/E/F/G, для аппаратов типа H используются разъемы типа B.
- Кабель для подключения вспомогательных контактов (имеет специальный синий цвет) применяется для разъёмов типа A.
- В случае использования выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корзине доступны разъемы типа A для аппаратов типов P/E/F/G и типа B - для аппаратов типа H.
- Электромагнитное блокировочное устройство устанавливается только в вакуумные автоматические выключатели типа H (выключатель с корзиной).
- Электромагнитное блокировочное устройство выключателя типа H получает электропитание от того же источника, что и электродвигательный привод.
- Огнестойкий кабель синего цвета не применяется.

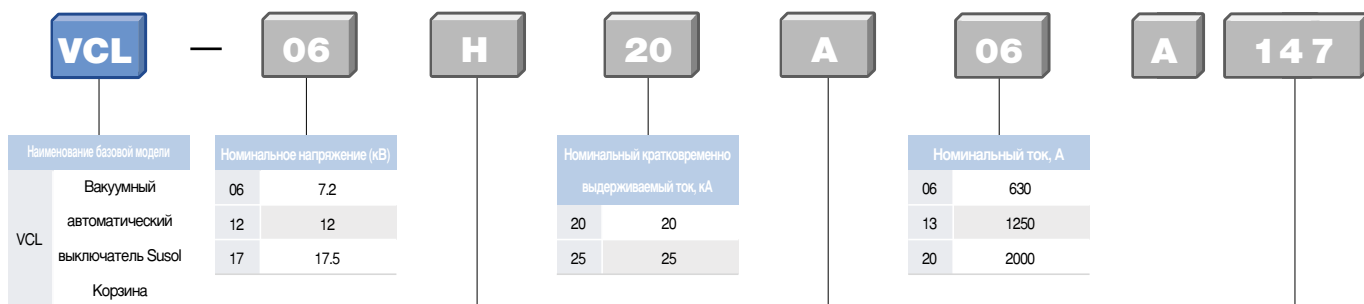
Номинальное напряжение электромагнита включения	
C0 Без электромагнита включения	
C1 100-130 В пер./пост. тока	
C2 200-250 В пер./пост. тока	
C3 125 В пост. тока	
C4 24-30 В пост. тока	
C5 48-60 В пост. тока	
C6 48 В пер. тока	
C7 100-130 В пер. тока	
C8 200-250 В пер. тока	

Кабели с разъемом	
SA2	Разъем типа A, 4 З, 4 Р
SA4	Разъем типа A, 10 З, 10 Р
SB2	Разъем типа B, 4 З, 4 Р
SB4	Разъем типа B, 10 З, 10 Р
SA6	Разъем типа A, 4 З, 4 Р
SA8	Разъем типа A, 10 З, 10 Р
SB6	Разъем типа B, 4 З, 4 Р
Опции	
CTD1	Конденсаторный источник питания (110 В пер. тока)
CTD2	Конденсаторный источник питания (220 В пер. тока)
UDC1	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (110 В пер./пост. тока)
UDC2	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (220 В пер./пост. тока)
UDC3	Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (48 В пер./пост. тока)
CTU	Прибор для проверки расцепителей
VC	Прибор для контроля вакуума

Прочие принадлежности <small>Примечание</small>	
1	Второй независимый расцепитель
4	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р
5	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р
6	Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя
7	Замок
8	Устройство для блокирования кнопок навесным замком
9	Крышки для кнопок
A	Кабель
B	Ответная часть разъема
C	Фиксатор разъема
D	Навесной замок
E	МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине)
F	Электромагнитная блокировка
O	Кабель вспомогательных контактов, специальный цвет (синий)

Примечание: Принадлежность указывается один раз даже если она используется несколько раз.

Корзина



Исполнение	
E	Выкатное, тип E (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)
F	Выкатное, тип F (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)
G	Выкатное, тип G (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)
H	Выкатное, тип H (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)

Расстояние между полюсами / совместимость	
A	150мм
B	210мм
F	Совместимый с существующими Корзина <small>Примечание</small>

Прочие принадлежности (тип H)	
1	ES (заземлитель) без опций
2	ES с выключателем фиксации коммутационного положения, 2 З, 2 Р
4	ES с выключателем фиксации коммутационного положения, 9 З, 9 Р)
5	ES с замком
6	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пост. тока
7	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пост. тока
8	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 125 В пост. тока
9	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 24 В пост. тока
A	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пост. тока
B	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пер. тока
C	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пер. тока
D	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пер. тока
E	Запираемое на навесной замок блокировочное устройство, препятствующее открытию защитных створок
F	ТОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине типа H)
G	МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине)
H	Дверь
J	Устройство блокировки автоматического выключателя с дверью
K	Расположенная на двери кнопка аварийного отключения
L	Датчик контроля температуры
M	Кабель подключения вспомогательных контактов для 4 З, 4 Р, тип H (огнестойкий)
N	Кабель подключения вспомогательных контактов для 10 З, 10 Р, тип H (огнестойкий)
O	Кабель вспомогательных контактов для 4 З, 4 Р, тип H (на номинальный длительно выдерживаемый ток)

Примечания:

1. Принадлежности корзины и блок ТМ устанавливаются только на устройства типа H.
2. Если дверь (AH) не установлена, то заказывать принадлежности AJ и AK не требуется.
3. ТМ (блок контроля температуры) заказывается только вместе с AL (датчик температуры).
4. Если используется автоматический выключатель типа H, то следует заказать соединительные кабели типа H (AM, AN или AO).
5. Если для выключателя типа H выбраны принадлежности AB (устройство для блокирования кнопок навесным замком) и A9 (крышка кнопок), то выбрать принадлежность AK для корзины невозможно.

Опции	
TM	Блок контроля температуры

Примечание. Принадлежность указывается один раз даже если она использует несколько раз.

Типы и информация для заказа

Susol

12 кВ (VL-06/10/13) Компактный тип

Выключатель

VL	06	H	20	B	06
Наименование базовой модели	Номинальное напряжение (кВ)	Исполнение	Отключающая способность, кА	Расстояние между полюсами / совместимость	Номинальный ток, А
Вакуумный	12	P Стационарное	20	C 150мм (компактный)	06 630
Тип VL автоматический выключатель Susol	12	H Выкатное, тип H (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)	25	D 210мм (компактный)	10 1000 13 1250

Примечания:
 1. Для аппарата компактного типа 12 кВ
 1) Аппарат 630/1250 А, тип установки P: возможны оба расстояния 150/210 мм
 2) Тип установки H: возможны оба расстояния 150/210 мм
 2. C и D: возможно только одно расстояние между полюсами

VL-06H20A06	M1	C1	T1	SB2	U1	A	147
	Номинальное напряжение электродвигательного привода		Номинальное напряжение независимого расцепителя		Мин. расцепитель напряжения		
	M0 Без привода (взвод вручную)		T0 Нет (без расцепителя)		U0 Нет (без UVT)		
	M1 110 В пост. тока		T1 110 В пост. тока		U1 110 В пост. тока		
	M2 220 В пост. тока		T2 220 В пост. тока		U2 220 В пост. тока		
	M3 125 В пост. тока		T3 125 В пост. тока		U3 125 В пост. тока		
	M4 24-30 В пост. тока		T4 24-30 В пост. тока		U4 24-30 В пост. тока		
	M5 48-60 В пост. тока		T5 48-60 В пост. тока		U5 48-60 В пост. тока		
	M6 48 В пер. тока		T6 48 В пер. тока		U6 48 В пер. тока		
	M7 100-130 В пер. тока		T7 100-130 В пер. тока		U7 100-130 В пер. тока		
	M8 200-250 В пер. тока		T8 200-250 В пер. тока		U8 200-250 В пер. тока		
			T9 Расцепитель тока				

Примечание.

- Код заказа при одновременном заказе принадлежностей A2 (минимальный расцепитель напряжения), A4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р) и A7 (замок): A147.
- Одновременно выбрать принадлежности A1 (второй независимый расцепитель) и U1-U8 (минимальный расцепитель напряжения) невозможно.
- Принадлежности A4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине 2a2a) и A5 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 З, 2 Р) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- Принадлежности A8 (устройство для блокирования кнопок навесным замком) и A9 (крышка для кнопок) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
- При использовании принадлежности A1 (второй независимый расцепитель) максимальное количество вспомогательных контактов - 9a9b.
- Принадлежности AC (фиксатор разъема), AD (устройство блокирования с дверью, тип H), AE (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине) и AF (электромагнитное блокировочное устройство) доступны только для типа H.
- Огнеустойчивый кабель поставляется только для разъемов типа B, используемых совместно с вспомогательными контактами 4 З, 4 Р и не поставляется для вспомогательных контактов 10 З, 10 Р.
- Разъемы типа A применяются в аппаратах типов P/E/F/G, для аппаратов типа H используются разъемы типа B.
- Кабель для подключения вспомогательных контактов (имеет специальный синий цвет) применяется для разъемов типа A.
- В случае использования выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корзине доступны разъемы типа A для аппаратов типов P/E/F/G и типа B - для аппаратов типа H.
- Электромагнитное блокировочное устройство устанавливается только в вакуумные автоматические выключатели типа H (выключатель с корзиной).
- Электромагнитное блокировочное устройство выключателя типа H получает электропитание от того же источника, что и электродвигательный привод.
- Огнеустойчивый кабель синего цвета не применяется.

Номинальное напряжение электромагнита включения	Кабели с разъемом	Прочие принадлежности
C0 Нет (без электромагнита)	SA2 Стандартный Разъем типа A, 4 З, 4 Р	A1 Второй независимый расцепитель
C1 110 В пост. тока	SA4 Стандартный Разъем типа A, 10 З, 10 Р	A3 Вспомогательный контакт (ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ: 1 З 1 Р ПРИСОЕДИНЕННОЕ: 2 Р)
C2 220 В пост. тока	SB2 Стандартный Разъем типа B, 4 З, 4 Р	A4 Вспомогательный контакт (ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ: 2 З ПРИСОЕДИНЕННОЕ: 2 З)
C3 125 В пост. тока	SB4 Стандартный Разъем типа B, 10 З, 10 Р	A5 Вспомогательный контакт (ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ: 1 З, 1 Р ПРИСОЕДИНЕННОЕ: 1 З, 1 Р)
C4 24-30 В пост. тока	SA6 Огнеустойчивый Разъем типа A, 4 З, 4 Р	A6 Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя
C5 48-60 В пост. тока	SA8 Огнеустойчивый Разъем типа A, 10 З, 10 Р	A7 Замок
C6 48 В пер. тока	SB6 Огнеустойчивый Разъем типа B, 4 З, 4 Р	A8 Устройство для блокирования кнопок навесным замком
C7 100-130 В пер. тока		A9 Крышки для кнопок
C8 200-250 В пер. тока		AA Кабель
	Опции	AB Ответная часть разъема
	CTD1 Конденсаторный источник питания (110 В пер. тока)	AC Фиксатор разъема
	CTD2 Конденсаторный источник питания (220 В пер. тока)	AD Навесной замок (устройство блокирования с дверью, тип H)
	UDC1 Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (110 В пер./пост. тока)	AE МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине)
	UDC2 Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (220 В пер./пост. тока)	AF Электромагнитная блокировка
	UDC3 Контроллер задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения (48 В пер./пост. тока)	AO Кабель вспомогательных контактов, специальный цвет (синий)
	CTU Прибор для проверки расцепителей	
	VC Прибор для контроля вакуума	

Корзина

VCL

12

H

20

C

06

A

147

Наименование базовой модели	Вакуумный автоматический выключатель Susol Корзина
Номинальное напряжение (кВ)	12 12
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	20 20 25 25
Номинальный ток, А	06 630 10 1000 13 1250
Исполнение	H Выкатное, тип H (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)
Расстояние между полюсами / совместимость	C 150мм (компактный) D 210мм (компактный)
Прочие принадлежности (тип H)	A1 ES (заземлитель) без опций A2 ES с выключателем фиксации коммутационного положения, 2 З, 2 Р A4 ES с выключателем фиксации коммутационного положения, 9 З, 9 Р A5 ES с замком A6 ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пост. тока A7 ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пост. тока A8 ES с электромагнитным блокировочным устройством: 125 В пост. тока A9 ES с электромагнитным блокировочным устройством: 24 В пост. тока AA ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пост. тока AB ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пер. тока AC ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пер. тока AD ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пер. тока AE Запираемое на навесной замок блокировочное устройство, препятствующее открытию защитных створок AF ТОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине типа H) AG МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине) AH Дверь AJ Устройство блокировки автоматического выключателя с дверью AK Расположенная на двери кнопка аварийного отключения AL Датчик контроля температуры AM Кабель подключения вспомогательных контактов для 4 З, 4 Р, тип H (огнестойкий) AN Кабель подключения вспомогательных контактов для 10 З, 10 Р, тип H (огнестойкий) AO Кабель вспомогательных контактов для 4З, 4Р, тип H (на номинальный кратковременно выдерживаемый ток)
Опции	TM Блок контроля температуры

Примечания:

1. Принадлежности корзины и блок ТМ устанавливаются только на устройства типа H.
2. Если дверь (AH) не установлена, то заказывать принадлежности AJ и AK не требуется.
3. ТМ (блок контроля температуры) заказывается только вместе с AL (датчик температуры).
4. Если используется автоматический выключатель типа H, то следует заказать соединительные кабели типа H (AM, AN или AO).
5. Если для выключателя типа H выбраны принадлежности AB (устройство для блокирования кнопок навесным замком) и A9 (крышка кнопок), то выбрать принадлежность AK для корзины невозможно.

Примечание. Принадлежность указывается один раз даже если она используется несколько раз.

Типы и информация для заказа

Susol

7,2/12/17,5/24/36/40,5 кВ (VH-06/12/17/24/36/40)

Выключатель

VH		06		H		50		B		13	
Наименование базовой модели		Номинальное напряжение (кВ)		Исполнение		Отключающая способность, кА		Расстояние между полюсами / совместимость		Номинальный ток, А	
TVH	Вакуумный	06	7.2	P	Стационарное	25	25	B	210мм	06	630
	автоматический	12	12	H	Выкатное, тип H (для установки в комплектные устройства в металлической оболочке)	32	31.5	D	275мм	13	1250
	выключатель Susol	17	17.5			40	40	E	300мм	20	2000
		20	24			50	50				
	25	25.8									
	36	36									
	40	40.5									

* Расстояние между полюсами зависит от номинальных характеристик.

* Расстояние между полюсами E (300 мм) только для вакуумных автоматических выключателей на 36/40,5 кВ

Примечание. Только для аппаратов на 24/36 кВ

VH-06H50B32		M1		C1		T1		SB2		U1		A		147	
Наименование базовой модели		Номинальное напряжение электродвигательного привода		Номинальное напряжение электромагнита включения		Номинальное напряжение независимого расцепителя		Кабели с разъемом		Мин. расцепитель напряжения		Прочие принадлежности			
		M0	Без привода	C0	Без электромагнита включения	T0	Без независимого расцепителя	SB2	Стандартный	U0	Без расцепителя	1	Второй независимый расцепитель		
		M1	110 В пост. тока	C1	100-130 В пер./пост. тока	T1	110 В пост. тока	SB4	Разъем типа B, 4 3, 4 P	U1	110 В пост. тока	4	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 3, 2 P		
		M2	220 В пост. тока	C2	200-250 В пер./пост. тока	T2	220 В пост. тока	SB6	Огнестойкий Разъем типа A	U2	220 В пост. тока	5	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 3, 2 P		
		M3	125 В пост. тока	C3	125 В пост. тока	T3	125 В пост. тока			U3	125 В пост. тока	6	Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя		
		M4	24-30 В пост. тока	C4	24-30 В пост. тока	T4	24-30 В пост. тока			U4	24-30 В пост. тока	7	Замок		
		M5	48-60 В пост. тока	C5	48-60 В пост. тока	T5	48-60 В пост. тока			U5	48-60 В пост. тока	8	Устройство для блокировки кнопки навесным замком		
		M6	48 В пер. тока	C6	48 В пер. тока	T6	48 В пер. тока			U6	48 В пер. тока	9	Крышки для кнопок		
		M7	100-130 В пер. тока	C7	100-130 В пер. тока	T7	100-130 В пер. тока			U7	100-130 В пер. тока	B	Ответная часть разъема		
		M8	200-250 В пер. тока	C8	200-250 В пер. тока	T8	200-250 В пер. тока			U8	200-250 В пер. тока	C	Фиксатор разъема		

- Примечание.
- Код заказа при одновременном заказе принадлежностей A2 (минимальный расцепитель напряжения), A4 (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 3, 2 P) и A7 (замок) A147.
 - Принадлежности A1 (второй независимый расцепитель) и A2 (минимальный расцепитель напряжения) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
 - Принадлежности A4 (выключатель фиксации автоматического выключателя в корзине 2а 2а) и A5 (выключатель фиксации автоматического выключателя в корзине 2 3, 2 P) не допускается использовать вместе в одном выключателе.
 - Принадлежности A8 (устройство для блокировки кнопки навесным замком) и A9 (крышка для кнопок) нельзя использовать вместе в одном выключателе.
 - Принадлежности AC (фиксатор разъема), AD (устройство блокирования с дверью, тип H), AE (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине) и AF (электромагнитное блокирующее устройство) доступны только для типа H.
 - Огнестойкий кабель поставляется только для разъемов типа B, используемых совместно с вспомогательными контактами 4 3, 4 P и не поставляется для вспомогательных контактов 10 3, 10 P.
 - Электромагнитное блокирующее устройство устанавливается только в вакуумные автоматические выключатели типа H (выключатель с корзиной).
 - Электромагнитное блокирующее устройство выключателя типа H получает электропитание от того же источника, что и электродвигательный привод.
 - Разъемы типа A применяются в аппаратах типов P/E/F/G, для аппаратов типа H используются разъемы типа B.
 - В случае использования минимального расцепителя напряжения установка A6 (вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя) не допускается. A6 (вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя) устанавливается по умолчанию для организации электрической блокировки с минимальным расцепителем напряжения.

Кабели с разъемом		Опции	
SB2	Стандартный	LH	Подъемная скоба
SB4	Разъем типа B, 4 3, 4 P	CTD	Конденсаторный источник питания
SB6	Огнестойкий Разъем типа A	UDC	Контроллер задержки срабатывания защиты от минимального напряжения
	Разъем типа B, 4 3, 4 P	DH	Рукоятка для выкатывания вакуумного автоматического выключателя
		CH	Рукоятка взвода пружины включения вакуумного автоматического выключателя
		CTU	Прибор для проверки расцепителей
		VC	Прибор для контроля вакуума

Прочие принадлежности	
1	Второй независимый расцепитель
4	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 3, 2 P
5	Выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине, 2 3, 2 P
6	Вспомогательный контакт возможности включения автоматического выключателя
7	Замок
8	Устройство для блокировки кнопки навесным замком
9	Крышки для кнопок
B	Ответная часть разъема
C	Фиксатор разъема
D	Навесной замок (устройство блокирования с дверью, тип H)
E	МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине)
F	Электромагнитная блокировка
P	Сигнальный контакт независимого расцепителя
O	Кабель вспомогательных контактов, специальный цвет (синий)

Примечание. Принадлежность указывается один раз даже если она используется несколько раз.

Корзина

VCL — **06** **H** **25** **B** **13** **A** **147**

Наименование базовой модели		Номинальное напряжение (кВ)		Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА		Номинальный ток, А	
VCL	Вакуумный автоматический выключатель Susol Корзина	06	7.2	25	25	13	1250А
		12	12	32	31.5	20	2000А
		17	17.5	40	40	25	2500А
		20	24	50	50	32	3150А
		25	25.8			40	4000А
	36	36					
	40	40.5					

Исполнение	
K	Выкатное, тип K (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)
H	Выкатное, тип H (для установки в комплектное устройство в металлической оболочке)

Расстояние между полюсами / совместимость	
B	210мм
D	275мм
E	300мм
F	С проходным изолятором (210мм)

Прочие принадлежности (тип H)	
1	ES (аземлитель) без опций
2	ES с выключателем фиксации положения автоматического выключателя в корзине (2 З, 2 Р)
4	ES с выключателем фиксации автоматического выключателя в корзине, (6 З, 6 Р)
5	ES с замком
6	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пост. тока
7	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пост. тока
8	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 125 В пост. тока
A	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пост. тока
B	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 48 В пер. тока
C	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 110 В пер. тока
D	ES с электромагнитным блокировочным устройством: 220 В пер. тока
E	Запираемое на навесной замок блокировочное устройство, препятствующее открытию защитных створок
F	ТОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине типа H)
G	МОС (выключатель фиксации положения автоматического выключателя в корзине)
H	Дверь
J	Устройство блокировки автоматического выключателя с дверью
K	Расположенная на двери кнопка аварийного отключения
L	Датчик температуры:
M	Кабель подключения вспомогательных контактов для 4З, 4Р, тип H (огнестойкий)
N	Кабель подключения вспомогательных контактов для 10З, 10Р, тип H (огнестойкий)
O	Кабель вспомогательных контактов для 4З, 4Р, тип H (на номинальный кратковременно выдерживаемый ток)

Опции

TM	Блок контроля температуры
----	---------------------------

Примечания:

1. Принадлежности корзины и блок ТМ устанавливаются только на устройства типа H.
2. Если дверь (АН) не установлена, то заказывать принадлежности АJ и АК не требуется.
3. ТМ (блок контроля температуры) заказывается только вместе с АL (датчик температуры).
4. Если используется автоматический выключатель типа H, то следует заказать соединительные кабели типа H (AM, AN или AO).

Примечание. Принадлежность указывается один раз даже если она использует несколько раз.