

# Номинальные характеристики – 7,2 кВ, 8/12,5 кА, 400/630 А

Susol

VL-06



Параметр		VL-06□08□04	VL-06□13□06
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7,2	
Номинальный ток	Ir, А	400	630
Номинальная частота	fr, Гц	50/60	
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	8	12,5
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	Ik/k, кА/с	8/3	12,5/3
Номинальная наибольшая отключающая способность	MBA	100	160
Номинальный ток включения короткого замыкания	Iр, кА	2,5 × Isc (50 Гц) / 2,6 × Isc (60 Гц)	
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3	
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ 20	
	Импульсное (1,2 × 50 мкс)	Up, кВ 60	
Номинальный коммутационный цикл		O – 0,3 с – BO – 15 с – BO	
Напряжение управления	Электромагнит включения	В 100-130 В пер./пост. тока, 200-250 В пер./пост. тока, 125 В пост. тока, 24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	
	Независимый расцепитель	В 100-130 В пер./пост. тока, 200-250 В пер./пост. тока, 125 В пост. тока, 24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	
Вспомогательные контакты		2З, 2Р, 4З, 4Р; 6З, 6Р	
Собственное время отключения	с	≤ 0,04	
Время включения без нагрузки	с	≤ 0,06	
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2	
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 1)	
	При коммутации емкостной нагрузке	C2	
Исполнение	Стационарное	Тип P	
	Выкатное	Типы E, F, G, (исполнение MESG)	
Расстояние между осями полюсов	мм	130	
Масса	Выключатель (типы E, F, G)	37	
	Корзина (типы E, F, G)	18, 25, 32	19, 26, 33
Размеры	Выключатель (типы E, F, G)	Стр. 90-91	
	Корзина (типы E, F, G)	Стр. 91-92	
Стандарты		МЭК 62271-100 (2006), KS C 4611, JEC 2300/JIS C 4603, знак V (KESCO)	

# Номинальные характеристики – 7,2/12/17,5 кВ, 20/25 кА, 630/1250/2000 А

**Susol**

**VL-06/12/17**



Параметр		VL-06□20/25□06/13/20			VL-12□20/25□06/13/20			VL-17□20/25□06/13/20			
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7.2			12			17.5			
Номинальный ток	I <sub>r</sub> , А	630	1250	2000	630	1250	2000	630	1250	2000	
Номинальная частота	f <sub>r</sub> , Гц	50/60									
Номинальный ток короткого замыкания	I <sub>sc</sub> , кА	20, 25									
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I <sub>k</sub> /I <sub>k</sub> , кА/с	20/3, 25/3									
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	250/310			410/520			600/750			
Номинальный ток включения короткого замыкания	I <sub>p</sub> , кА	2.5 × I <sub>sc</sub> (50 Гц) / 2.6 × I <sub>sc</sub> (60 Гц)									
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3									
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	U <sub>d</sub> , кВ	20			28 (42) <sup>Примечание 1)</sup>			38		
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	U <sub>p</sub> , кВ	60			75 (82) <sup>Примечание 1)</sup>			95		
Номинальный коммутационный цикл		O - 0.3 с - BO - 15 с - BO									
Напряжение управления	Электромагнит включения	В	24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока								
	Независимый расцепитель	В	24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока								
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P									
Собственное время отключения	с	< 0.04									
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06									
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2									
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)									
	При коммутации емкостной нагрузке	C2									
Исполнение *	Стационарное	Тип P									
	Выкатное	Типы E, F, G, (исполнение MESG), Типы H (исполнение MCSG)			Типы E, F, (исполнение MESG), Типы H (исполнение MCSG)						
Расстояние между осями полюсов **	мм	150			150 (210)			150 (210)			
Масса	Выключатель (типы E, F, G)	кг	100	100	130	115 (120)	115 (120)	130 (140)	115 (120)	115 (120)	130 (140)
	Корзина (типы E, F, G)	кг	170	170	180	170 (200)	150 (210)	180 (200)	170 (200)	170 (200)	180 (200)
Размеры	Выключатель (типы E, F, G, H)		Стр. 93-102			Стр. 93-102			Стр. 93-102		
	Корзина (типы E, F, G)		Стр. 93-102			Стр. 93-102			Стр. 93-102		
	Корзина (тип H)		Стр. 93-102			Стр. 93-102			Стр. 93-102		
Стандарты		МЭК 62271-100 (2008), KERLIKEMA, знак V (KESCO)									

\* Тип H - корзина щитового типа с отсеком для автоматического выключателя

\*\* В скобках указано возможное расстояние между полюсами

Примечание 1) Обратитесь к представителю компании.

# Номинальные характеристики – 7,2/12/17,5 кВ, 31.54 кА, 630/1250/2000/2500 А

Susol

## VL-06/12/17



Параметр		VL-06□32□06/13/20			VL-12□32□06/13/20				VL-17□32□06/13/20					
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7.2			12				17.5					
Номинальный ток	Ir, А	630	1250	2000	630	1250	2000	2500	630	1250	2000	2500		
Номинальная частота	fr, Гц	50/60												
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	31.5												
Номинальный временно выдерживаемый ток	Iktk, кА/с	31.5/3 (4 Примечание 1)												
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	393			655				955					
Номинальный ток включения короткого замыкания	Ip, кА	2.5 × Isc (50 Гц) / 2.6 × Isc (60 Гц)												
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3												
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ			20				28 (42 Примечание 2)				38	
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	Up, кВ			60				75				95	
Номинальный коммутационный цикл		O – 0.3с – BO – 3 мин. – BO												
Напряжение управления	Электромагнит включения	В 24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока												
	Независимый расцепитель	В 24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока												
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P, 10 Z, 10 P												
Собственное время отключения	с	≤ 0.04												
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06												
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2												
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)												
	При коммутации емкостной нагрузке	C2												
Исполнение *	Стационарное	Тип P												
	Выкатное	Типы H (исполнение MCSG)	Типы E, F, G, K (исполнение MESG), Типы H (исполнение MCSG)	Типы H (исполнение MCSG)	Типы K (исполнение MESG), Типы H (исполнение MCSG)	Типы H (исполнение MCSG)	Типы H (исполнение MCSG)							
Расстояние между осями полюсов **	мм	150			150 (210)				210 (275)		150 (210)		210 (275)	
Масса	Выключатель (типы H)	кг	100	100	130	115/120	115/120	130/140	160/175	115/120	115/120	130/140	160/175	
	Корзина (типы H)	кг	170	170	180	170/200	150/210	170/200	260/290	170/200	170/200	170/200	260/290	
	Выключатель (типы P, E, F, G, K)	кг	85	85	100	85/100	85/100	100/115	120/135	85/100	85/100	100/115	120/135	
Размеры	Выключатель (типы P, E, F, G, K, H)	Стр. 134-147												
	Корзина (типы E, F, G, K, H)	Стр. 134-147												
Стандарты		МЭК 62271-100 (2012), KERI, знак V (KESCO)												

\* Тип H – выкатного типа с отсеком для автоматического выключателя.

\*\* В скобках указано возможное расстояние между полюсами.

Примечание! Относительно выключателя с данной характеристикой (4 сек) свяжитесь с Представительством компании.

2) Обратитесь к представителю компании.

# Номинальные характеристики – 24/25.8 кВ, 20/25 кА, 630/1250/2000/2500 А

**Susol**

## VL-20/25



Параметр		VL-20,25□13□06/13	VL-20,25□16□06/13	VL-20,25□25□06/13/20/25					
Номинальное напряжение	Ur, кВ	24/25.8							
Номинальный ток	Ir, А	630	1250	630	1250	630	1250	2000	2500
Номинальная частота	fr, Гц	50/60							
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	12.5		16		25			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	Iktk, кАс	12.5/3 (элемент)		16/3 (элемент)		25/3 (элемент)			
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	520/560		665/715		1040/1120			
Номинальный ток включения короткого замыкания	Ip, кА	2.5 × Isc (50 Гц) / 2.6 × Isc (60 Гц)							
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3							
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ		50/60					
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	Up, кВ		125					
Номинальный коммутационный цикл		O – 0.3 с – BO – 3 мин. – BO							
Напряжение управления	Электромагнит включения	24–30 В пост. тока, 48–60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100–130 В пер. тока, 220–250 В пер. тока							
	Независимый расцепитель	24–30 В пост. тока, 48–60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100–130 В пер. тока, 220–250 В пер. тока							
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P							
Собственное время отключения	с	< 0.04							
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06							
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2							
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)							
	При коммутации емкостной нагрузке	C2							
Исполнение *	Стационарное	Тип P							
	Выкатное	Типы E, F, G (исполнение MESG) / Типы K, H (исполнение MCSG)							
Расстояние между осями полюсов **	мм	210/265/275						Типы H (исполнение MCSG) 275	
Масса	Выключатель (типы H)	120 (130)		130 (140)		150 (160)			
	Корзина (типы H)			200 (220)		220 (220)			
	Выключатель (типы P, E, F, G, K)	110	115	120		135		-	
Размеры	Выключатель (типы P, E, F, G, K, H)	Стр. 149–158		Стр. 158–164		Стр. 158–164			
	Корзина (типы E, F, G, K)	Стр. 169–171		Стр. 169–171		Стр. 169–171			
	Корзина (типы H)	Стр. 172–176		Стр. 172–176		Стр. 172–176			
Стандарты		МЭК 62271-100 (2012), KERI, знак V (KESCO)							

\* Тип H – выкатной тип с отсеком для автоматического выключателя

\*\* В скобках указано возможное расстояние между полюсами

Примечание 1) 24,25 кВ, 25 кВ, 2000 А (расстояние между осями полюсов 210 мм) доступно только для сетей 60 Гц

2) Относительно выключателя с данной характеристикой (4 сек) свяжитесь с Представительством компании



# Номинальные характеристики – 12 кВ, 20/25 кА, 630/1000/1250 А

Susol

## VL-12 Компактный тип



Параметр		VL-12□20/25□06/10/13		
Номинальное напряжение	Ur, кВ	12		
Номинальный ток	I <sub>r</sub> , А	630	1000	1250
Номинальная частота	f <sub>r</sub> , Гц	50/60		
Номинальный ток короткого замыкания	I <sub>sc</sub> , кА	20, 25		
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I <sub>k</sub> /I <sub>k</sub> , кА/с	20/3, 25/3		
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	410/520		
Номинальный ток включения короткого замыкания	I <sub>p</sub> , кА	2.5 × I <sub>sc</sub> (50 Гц)/2.6 × I <sub>sc</sub> (60 Гц)		
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3		
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	U <sub>d</sub> , кВ	28 (42)	
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	U <sub>p</sub> , кВ	75	
Номинальный коммутационный цикл		O - 0,3 с - BO - 15 с - BO		
Напряжение управления	Электромагнит включения	B	24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока	
	Независимый расцепитель	B	24-30 В пост. тока, 48-60 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 100-130 В пер. тока, 220-250 В пер. тока	
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P		
Собственное время отключения		c	≤ 0.04	
Время включения без нагрузки		c	≤ 0.06	
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости		M2	
	коммутационной износостойкости		E2 (перечень 3)	
	При коммутации емкостной нагрузке		C2	
Исполнение *	Стационарное		Тип P:	
	Выкатное		Типы H (исполнение MCSG)	
Расстояние между осями полюсов **		мм	150 (210)	
Масса	Выключатель (типы H)	кг	100 (105)	
	Корзина (типы H)	кг	170 (200)	
Размеры	Выключатель (типы H)		Стр. 177-179	
	Корзина (тип H)		Стр. 180-181	
Стандарты			МЭК 62271-100	

\* Тип H - корзина щитового типа с отсеком для автоматического выключателя.

\*\* В скобках указано возможное расстояние между полюсами.

# Номинальные характеристики – 7.2/12 кВ, 32/40 кА, 1250/2000/3150 А

Susol

## LVB-06/12



Параметр		LVB-06□-32□32	LVB-06□-40□12, 20, 32			LVB-12□-32□32	LVB-12□-40□12, 20, 32			
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7.2	7.2			12	12			
Номинальный ток	I <sub>r</sub> , А	3150 *	1250	2000	3150 *	3150 *	1250	2000	3150 *	
Номинальная частота	f <sub>r</sub> , Гц	50/60								
Номинальный ток короткого замыкания	I <sub>sc</sub> , кА	31.5	40			31.5	40			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I <sub>ktk</sub> , кА/с	31.5/3	40/3			31.5/3	40/3			
Номинальная наибольшая отключающая способность	MBA	393	499			393	499			
Номинальный ток включения короткого замыкания	I <sub>p</sub> , кА	2.5 × I <sub>sc</sub> (50 Гц)/2.6 × I <sub>sc</sub> (60 Гц)								
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3								
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	U <sub>d</sub> , кВ	20			28				
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	U <sub>p</sub> , кВ	60			75				
Номинальный коммутационный цикл		O - 0.3 с - BO - 3 мин. - BO								
Напряжение управления	Электромагнит включения	В	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока							
	Независимый расцепитель	В	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока							
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P								
Собственное время отключения	с	≤ 0.04								
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06								
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2								
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 1)								
	При коммутации емкостной нагрузке	C2								
Исполнение	Стационарное	Тип P				-				
	Выкатное *	Типы E, F, G, (исполнение MESG), Корзина (исполнение MCSG)				Корзина (исполнение MCSG)				
Расстояние между осями полюсов	мм	210	150		210	210	150		210	
Масса	Выключатель (исполнения MESG, MCSG)	кг	210, 220	135, 160	135, 160	210, 220	220	164	165	220
	Корзина (исполнения MESG, MCSG)	кг	135, 155	55, 110	63, 117	135, 155	155	110	117	155
Размеры	Выключатель (исполнения MESG, MCSG)	Стр. 181~182	Стр. 177~178		Стр. 181~182	Стр. 181~182		Стр. 177~178		Стр. 181~182
	Корзина (исполнения MESG, MCSG)	Стр. 183~184	Стр. 179~180		Стр. 183~184	Стр. 183~185		Стр. 179~180		Стр. 183~185
Стандарты		МЭК 62271-100, KERI/KEMA, знак V (KESCO)								

\* Корзина исполнения MCSG - выкатного типа, предназначена для встраивания в КРУ в металлической оболочке, а нелицевого типа для отсека автоматического выключателя. Заказываемый тип - LVB.

Примечание 1) Корзина Н - лицевого типа для встраивания отсека автоматического выключателя в КРУ в металлической оболочке в настоящее время разрабатывается.

Проконсультируйтесь у нас по поводу заказа

2) В некоторых случаях LVB также является распределительного устройства

# Номинальные характеристики – 7,2/12/17,5 кВ, 50 кА, 1250/2000/2500/3150 А

Susol

VH-06/12/17



Параметр		VH-06□50□13/20/25/32				VH-12□50□13/20/25/32				VH-17□50□13/20/25/32			
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7.2				12				17.5			
Номинальный ток	Ir, А	1250	2000	2500	3150	1250	2000	2500	3150	1250	2000	2500	3150
Номинальная частота	fr, Гц					50/60							
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА					50							
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	Iktk, кАс					50/3							
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	623				1039				1515			
Номинальный ток включения короткого замыкания	Iр, кА					2.5 × Isc (50 Гц)/2.6 × Isc (60 Гц)							
Полное время отключения	Период промышленной частоты					3							
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	20				28 (42) <small>Таблица 1</small>				38			
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	60				75 (82) <small>Таблица 1</small>				95			
Номинальный коммутационный цикл		O - 0,3с - BO - 15с - BO / O - 0,3с - BO - 3 мин. - BO											
Напряжение управления	Электромагнит включения	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока											
	Независимый расцепитель	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока											
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P											
Собственное время отключения	с	≤ 0.04											
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06											
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2											
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)											
	При коммутации емкостной нагрузке	C2											
Исполнение *	Стационарное	Тип P											
	Выкатное	Типы H (исполнение MMSG)											
Расстояние между осями полюсов	мм	210	275		210	275		210	275				
Масса	Выключатель (тип H)	230	287	290	230	287	290	230	287	290			
	Корзина (типы H)	175	320	320	175	320	320	175	320	320			
Размеры	Выключатель (тип H)	Стр. 191	Стр. 193		Стр. 191	Стр. 193		Стр. 191	Стр. 193				
	Корзина (типы H)	Стр. 192	Стр. 194		Стр. 192	Стр. 194		Стр. 192	Стр. 194				
Стандарты		МЭК 62271-100 (2012), KERIKEMA, знак V (KESCO)											

\* Тип H - юрнанащичного типа с отсеком для автоматического выключателя.  
Примечание 1) Обратитесь к представителю компании.

# Номинальные характеристики – 7.2/12 кВ, 40/50 кА, 4000 А

Susol

VH-06/12



Параметр		VH-06□40, 50□40	VH-12□40, 50□40
Номинальное напряжение	Ur, кВ	7.2	12
Номинальный ток	Ir, А	4000	4000
Номинальная частота	fr, Гц	50/60	
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	40, 50	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	Iktk, кАс	40/3, 50/3	
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	499, 623	831, 1039
Номинальный ток включения короткого замыкания	Iр, кА	2.5 × Isc (50 Гц)/2.6 × Isc (60 Гц)	
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3	
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ	20
	Импульсное (1,2 × 50 мкс)	Up, кВ	60
Номинальный коммутационный цикл		O – 0,3 с – BO – 3 мин. – BO	
Напряжение управления	Электромагнит включения	В	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока
	Независимый расцепитель	В	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P	
Собственное время отключения	с	≤ 0.04	
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06	
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2	
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)	
	При коммутации емкостной нагрузке	C2	
Исполнение	Стационарное	Тип P	
	Выкатное *	Типы H (исполнение MESG), Корзина (типы K)	
Расстояние между осями полюсов	мм	275	
Масса	Выключатель (тип P, H)	270, 385	
	Корзина (типы K)	315	
Размеры	Выключатель (тип P, H)	Стр. 195	
	Корзина (типы K)	Стр. 196	
Стандарты <small>(Примечание 1)</small>		МЭК 62271-100, KERIKEMA, знак V (KESCO)	

\* Корзина типа K - выкатного типа, предназначена для встраивания в КРУ, а не литичного типа для отсека автоматического выключателя. Заказываемый тип - LVB.

Примечание 1) 40 кА - МЭК 62271-100, KERIKEMA, знак V (KESCO)  
50 кА - МЭК 62271-100, KERIKEMA, знак V (KESCO)



# Номинальные характеристики – 24/25.8 кВ, 25/31,5/40кА, 1250/2000/2500/3150 А

Susol

## VH-20/25



Параметр		VH-20,25□25□25	VH-20,25□32□13/20/32			VH-20,25□40□13/20/32		
Номинальное напряжение	Ur, кВ	24/25.8						
Номинальный ток	Ir, А	2500	1250	2000	3150	1250	2000	3150
Номинальная частота ***	fr, Гц	50/60			60			50/60
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	25			31.5			40
Номинальный временно выдерживаемый ток	Iktk, кА/с	25/3			31.5/3			40/3
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	1039/1117			1309/1407			1662/1787
Номинальный ток включения короткого замыкания	Iр, кА	2.5 × Isc (50 Гц)/2.6 × Isc (60 Гц)			2.5 × Isc (50 Гц)			2.5 × Isc (50 Гц)/2.6 × Isc (60 Гц)
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3						
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ						
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	Ur, кВ						
Номинальный коммутационный цикл ****		O - 0,3 с - BO - 15 с - BO / O - 0,3 с - BO - 3 мин. - BO						
Напряжение управления	Электромагнит включения	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока						
	Независимый расцепитель	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока						
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P						
Собственное время отключения	с	≤ 0.04						
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06						
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2						
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)						
	При коммутации емкостной нагрузке	C2						
Исполнение *	Стационарное	Тип P						
	Выкатное	Типы H (исполнение MMSG)						
Расстояние между осями полюсов **	мм	275	210	210 (275)	275	210	210 (275)	275
Масса	Выключатель (тип H)	295	256	256 (273)	318	256	256 (273)	318
	Корзина (тип H)	316	257	257 (284)	316	257	257 (284)	316
Размеры	Выключатель (тип H)	Стр. 197	Стр. 199-202		Стр. 204	Стр. 199-202		Стр. 204
	Корзина (тип H)	Стр. 198	Стр. 200, 203		Стр. 205	Стр. 200, 203		Стр. 205
Стандарты		МЭК 62271-100 (2008, 2012), KERI/KEMA, знак V (KESCO)						

\* Тип H - выкатного типа с отсеком для автоматического выключателя

\*\* В скобках указан вариант расстояния между полюсами

\*\*\* Номинальная частота (fr) 50 Гц сертифицирована только 24 кВ

\*\*\*\* Номинальный коммутационный цикл O - 0,3с - BO - 15с - BO сертифицирована только 24 кВ 40 А

Примечание 1) Обратитесь к представителю компании.

# Номинальные характеристики – 36 кВ, 25/31,5/40 кА, 1250/2000/3150 А

Susol

## VH-36



Параметр		VH-36□25□13/20/32			VH-36□32□13/20/32			VH-36□40□13/20/32		
Номинальное напряжение	Ur, кВ	36								
Номинальный ток	Ir, А	1250	2000	3150	1250	2000	3150	1250	2000	3150
Номинальная частота	fr, Гц	50/60								
Номинальный ток короткого замыкания	Isc, кА	25			31.5			40		
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	Iktk, кА/c	25/3			31.5/3			40/3		
Номинальная наибольшая отключающая способность	MVA	1559			1964			2494		
Номинальный ток включения короткого замыкания	Iр, кА	2.5 × Isc (50 Гц)/2.6 × Isc (60 Гц)								
Полное время отключения	Период промышленной частоты	3								
Номинальное выдерживаемое напряжение	Промышленной частоты (1 мин.)	Ud, кВ								
	Импульсное (1.2 × 50 мкс)	Ur, кВ								
Номинальный коммутационный цикл		O – 0,3 с – BO – 3 мин. – BO								
Напряжение управления	Электромагнит включения	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока								
	Независимый расцепитель	48 В пост. тока, 110 В пост. тока, 125 В пост. тока, 220 В пост. тока, 48 В пер. тока, 110 В пер. тока, 220 В пер. тока								
Вспомогательные контакты		4 Z, 4 P; 10 Z, 10 P								
Собственное время отключения	с	≤ 0.04								
Время включения без нагрузки	с	≤ 0.06								
Класс согласно типовым испытаниям	механической износостойкости	M2								
	коммутационной износостойкости	E2 (перечень 3)								
	При коммутации емкостной нагрузке	C2								
Исполнение *	Стационарное	Тип P								
	Выкатное	Типы H (исполнение MCSG)								
Расстояние между осями полюсов	мм	300								
Масса	Корзина (тип H)	400	490	400	490	400	490	400	490	
	Выключатель (тип H)	700	750	700	750	700	750	700	750	
Размеры	Корзина (тип H)	Стр. 206	Стр. 208	Стр. 206	Стр. 208	Стр. 206	Стр. 208	Стр. 206	Стр. 208	
	Выключатель (тип H)	Стр. 207	Стр. 209	Стр. 207	Стр. 209	Стр. 207	Стр. 209	Стр. 207	Стр. 209	
Стандарты		МЭК 62271-100 (2008), KERI/КЕМА, знак V (KESCO)								

\* Тип H – юртинского типа с отсеком для автоматического выключателя.  
Примечание: \* Обратитесь к представителю компании.