

# Общий обзор семейства продуктов SACE Emax

## Области применения

1

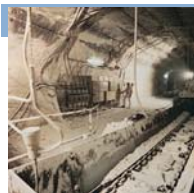


		E1		E2			
Автоматические выключатели		E1B	E1N	E2B	E2N	E2S	E2L
Полюсы	[Кол-во]	3 - 4		3 - 4			
Уровень защиты нейтрали в 4-полюсном выключателе	[% Iu]	100		100			
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]	800-1000-1250-1600	800-1000-1250-1600	1600-2000	1000-1250-1600-2000	800-1000-1250-1600-2000	1250-1600
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В~]	690	690	690	690	690	690
Номинальная предельная отключающая способность Icu	(220...415В) [kA]	42	50	42	65	85	130
Номинальная рабочая отключающая способность Ics	(220...415В) [kA]	42	50	42	65	85	130
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]	42	50	42	55	65	10
	(3сек.) [kA]	36	36	42	42	50	-

Автоматические выключатели с полноразмерной нейтралью		Стандартное исполнение		Стандартное исполнение	
Полюсы	[Кол-во]				
Уровень защиты нейтрали в 4-полюсном выключателе	[% Iu]				
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]				
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В~]				
Номинальная предельная отключающая способность Icu	(220...415В) [kA]				
Номинальная рабочая отключающая способность Ics	(220...415В) [kA]				
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]				
	(3сек.) [kA]				



Выключатели-разъединители		E1B/MS	E1N/MS	E2B/MS	E2N/MS	E2S/MS
Полюсы	[Кол-во]	3 - 4		3 - 4		3 - 4
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]	800-1000-1250-1600	800-1000-1250-1600	1600-2000	1000-1250-1600-2000	1000-1250-1600-2000
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В~]	690	690	690	690	690
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]	42	50	42	55	65
	(3сек.) [kA]	36	36	42	42	42
Номинальная наибольшая включающая способность Icp	(220...440В) [kA]	88.2	105	88.2	121	143



Автоматические выключатели на 1150 В переменного тока		E2B/E		E2N/E	
Полюсы	[Кол-во]	3 - 4		3 - 4	
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]	1600-2000		1250-1600-2000	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	[В~]	1150		1150	
Номинальная предельная отключающая способность Icu	(1150В) [kA]	20		30	
Номинальная рабочая отключающая способность Ics	(1150В) [kA]	20		30	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]	20		30	

Выключатели-разъединители на 1150 В переменного тока		E2B/E MS		E2N/E MS	
Полюсы	[Кол-во]	3 - 4		3 - 4	
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]	1600-2000		1250-1600-2000	
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В~]	1150		1150	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]	20		30	
Номинальная наибольшая включающая способность Icp	(1000В) [kA]	40		63	

Выключатели-разъединители на 1000 В постоянного тока		E1B/E MS		E2N/E MS	
Полюсы	[Кол-во]	3 - 4		3 - 4	
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C)	[A]	800-1250		1250-1600-2000	
Номинальное рабочее напряжение Ue	[В~]	750 (3полюса)-1000(4полюса)		750 (3полюса)-1000(4полюса)	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	(1сек.) [kA]	20		25	
Номинальная наибольшая включающая способность Icp	(750В) [kA]	42		52.5	
	(1000В) [kA]	42		52.5	

Секционный выкатной разъединитель	E1 CS	E2 CS
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C) [A]	1250	2000

Заземляющий разъединитель с включающей способностью	E1 MTP	E2 MTP
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C) [A]	1250	2000

Заземляющий выкатной разъединитель	E1 MT	E2 MT
Номинальный ток выключателя Iu (40 °C) [A]	1250	2000

(\*) 50кА при напряжении 1000 В.

E3					E4			E6		
E3N	E3S	E3H	E3V	E3L	E4S	E4H	E4V	E6H	E6V	
		3 - 4				3 - 4		3 - 4		
		100				50		50		
2500-3200	1000-1250-1600-2000-2500-3200	800-1000-1250-1600-2000-2500-3200	800-1250-1600-2000-2500-3200	2000-2500	4000	3200-4000	3200-4000	4000-5000-6300	3200-4000-5000-6300	
690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
65	75	100	130	130	75	100	150	100	150	
65	75	85	100	130	75	100	150	100	125	
65	75	75	85	15	75	100	100	100	100	
65	65	65	65	-	75	75	75	85	85	
					<b>E4S/f</b>	<b>E4H/f</b>	<b>E6H/f</b>			
Стандартное исполнение					4	4	4			
					100	100	100			
					4000	3200-4000	4000-5000-6300			
					690	690	690			
					80	100	100			
					80	100	100			
					80	85	100			
					75	75	100			
<b>E3N/MS</b>	<b>E3S/MS</b>	<b>E3V/MS</b>			<b>E4S/MS</b>	<b>E4S/f MS</b>	<b>E4H/MS</b>	<b>E4H/f MS</b>	<b>E6H/MS</b>	<b>E6H/f MS</b>
3 - 4	3 - 4	3-4			3 - 4	4	3 - 4	4	3-4	4
2500-3200	1000-1250-1600-2000-2500-3200	800-1250-1600-2000-2500-3200			4000	4000	3200-4000	3200-4000	4000-5000-6300	4000-5000-6300
690	690	690			690	690	690	690	690	690
65	75	85			75	75	100	85	100	100
65	65	65			75	75	75	75	85	85
143	165	187			165	165	220	187	220	220
<b>E3H/E</b>					<b>E4H/E</b>			<b>E6H/E</b>		
3 - 4					3 - 4			3 - 4		
1250-1600-2000-2500-3200					3200-4000			4000-5000-6300		
1150					1150			1150		
30 (*)					65			65		
30 (*)					65			65		
30 (*)					65			65		
<b>E3H/E MS</b>					<b>E4H/E MS</b>			<b>E6H/E MS</b>		
3 - 4					3 - 4			3 - 4		
1250-1600-2000-2500-3200					3200-4000			4000-5000-6300		
1150					1150			1150		
50					65			65		
105					143			143		
<b>E3H/E MS</b>					<b>E4H/E MS</b>			<b>E6H/E MS</b>		
3 - 4					3 - 4			3 - 4		
1250-1600-2000-2500-3200					3200-4000			4000-5000-6300		
750 (3полюса)-1000(4полюса)					750 (3полюса) - 1000 (4полюса)			750 (3полюса) - 1000 (4полюса)		
40					65			65		
105					143			143		
105					143			143		
<b>E3 CS</b>					<b>E4 CS</b>			<b>E6 CS</b>		
3200					4000			6300		
<b>E3 MTP</b>					<b>E4 MTP</b>			<b>E6 MTP</b>		
3200					4000			6300		
<b>E3 MT</b>					<b>E4 MT</b>			<b>E6 MT</b>		
3200					4000			6300		