



6 000 3	$I_n$ A	Ширина MW <sup>1)</sup>	DT	Характеристика B		Характеристика C					
				Заказной No	PG	DT	Заказной No	PG	PE	МК*/ в упак.	Вес шт. прибл.
								шт.	шт.	кг.	
<b>MCB 6000 A</b>											
3P, 400 V AC											
	0.3	3	--		A	5SL6 314-7	003	1	1	0.465	
	0.5		--		A	5SL6 305-7	003	1	1	0.465	
	1		--		A	5SL6 301-7	003	1	1	0.465	
	1.6		--		A	5SL6 315-7	003	1	1	0.465	
	2		--		A	5SL6 302-7	003	1	1	0.465	
	3		--		A	5SL6 303-7	003	1	1	0.465	
	4		--		A	5SL6 304-7	003	1	1	0.465	
	6	A	5SL6 306-6	002	A	5SL6 306-7	003	1	1	0.465	
	8		--		A	5SL6 308-7	003	1	1	0.465	
	10	A	5SL6 310-6	002	A	5SL6 310-7	003	1	1	0.465	
	13	A	5SL6 313-6	002	A	5SL6 313-7	003	1	1	0.465	
	16	A	5SL6 316-6	002	A	5SL6 316-7	003	1	1	0.465	
	20	A	5SL6 320-6	002	A	5SL6 320-7	003	1	1	0.465	
	25	A	5SL6 325-6	002	A	5SL6 325-7	003	1	1	0.465	
	32	A	5SL6 332-6	002	A	5SL6 332-7	003	1	1	0.465	
	40	A	5SL6 340-6	002	A	5SL6 340-7	003	1	1	0.465	
	50	A	5SL6 350-6	002	A	5SL6 350-7	003	1	1	0.465	
	63	A	5SL6 363-6	002	A	5SL6 363-7	003	1	1	0.465	
3P+N, 400 V AC											
	0.3	4	--		A	5SL6 614-7	003	1	1	0.660	
	0.5		--		A	5SL6 605-7	003	1	1	0.660	
	1		--		A	5SL6 601-7	003	1	1	0.660	
	1.6		--		A	5SL6 615-7	003	1	1	0.660	
	2		--		A	5SL6 602-7	003	1	1	0.660	
	3		--		A	5SL6 603-7	003	1	1	0.660	
	4		--		A	5SL6 604-7	003	1	1	0.660	
	6	A	5SL6 606-6	002	A	5SL6 606-7	003	1	1	0.660	
	8		--		A	5SL6 608-7	003	1	1	0.660	
	10	A	5SL6 610-6	002	A	5SL6 610-7	003	1	1	0.660	
	13	A	5SL6 613-6	002	A	5SL6 613-7	003	1	1	0.660	
	16	A	5SL6 616-6	002	A	5SL6 616-7	003	1	1	0.660	
	20	A	5SL6 620-6	002	A	5SL6 620-7	003	1	1	0.660	
	25	A	5SL6 625-6	002	A	5SL6 625-7	003	1	1	0.660	
	32	A	5SL6 632-6	002	A	5SL6 632-7	003	1	1	0.660	
	40	A	5SL6 640-6	002	A	5SL6 640-7	003	1	1	0.660	
	50	A	5SL6 650-6	002	A	5SL6 650-7	003	1	1	0.660	
	63	A	5SL6 663-6	002	A	5SL6 663-7	003	1	1	0.660	
4P, 400 V AC											
	0.3	4	--		A	5SL6 414-7	003	1	1	0.660	
	0.5		--		A	5SL6 405-7	003	1	1	0.660	
	1		--		A	5SL6 401-7	003	1	1	0.660	
	1.6		--		A	5SL6 415-7	003	1	1	0.660	
	2		--		A	5SL6 402-7	003	1	1	0.660	
	3		--		A	5SL6 403-7	003	1	1	0.660	
	4		--		A	5SL6 404-7	003	1	1	0.660	
	6	A	5SL6 406-6	002	A	5SL6 406-7	003	1	1	0.660	
	8		--		A	5SL6 408-7	003	1	1	0.660	
	10	A	5SL6 410-6	002	A	5SL6 410-7	003	1	1	0.660	
	13	A	5SL6 413-6	002	A	5SL6 413-7	003	1	1	0.660	
	16	A	5SL6 416-6	002	A	5SL6 416-7	003	1	1	0.660	
	20	A	5SL6 420-6	002	A	5SL6 420-7	003	1	1	0.660	
	25	A	5SL6 425-6	002	A	5SL6 425-7	003	1	1	0.660	
	32	A	5SL6 432-6	002	A	5SL6 432-7	003	1	1	0.660	
	40	A	5SL6 440-6	002	A	5SL6 440-7	003	1	1	0.660	
	50	A	5SL6 450-6	002	A	5SL6 450-7	003	1	1	0.660	
	63	A	5SL6 463-6	002	A	5SL6 463-7	003	1	1	0.660	

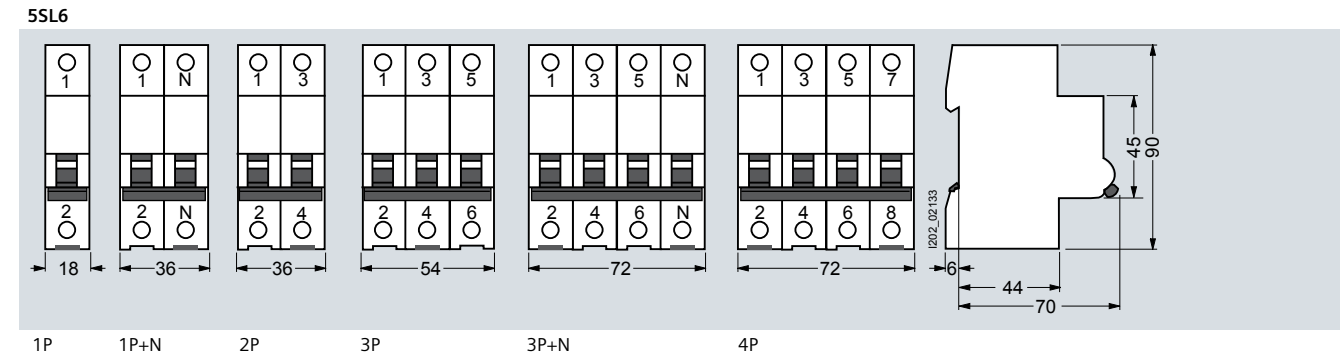
<sup>1)</sup> 1 MW (Ширина 1 модуля) = 18 мм.

\* Вы можете заказать указанное количество или количество, кратное упаковке.

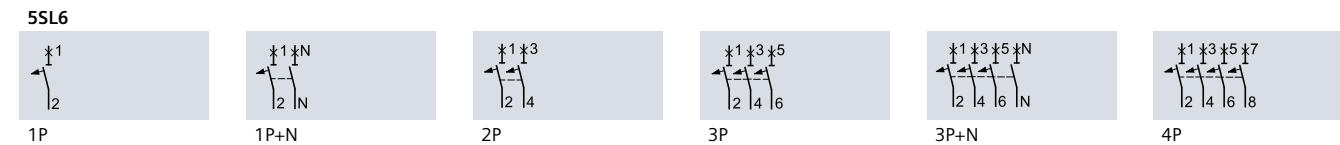
### Аксессуары

Номинальное напряжение, $U_n$ V	MW	DT	Заказной No.	PG	PU	МК*/ в упак.	Вес шт. прибл.
<b>Блок-контакт состояния (AS)</b> для автоматических выключателей серий 5SL, 5SY и 5SP							
1 НО + 1 НЗ	0.5	}	5ST3 010	027	1	1	0.050
для малой мощности		}	5ST3 013	027	1	1	0.050
2 НО	A		5ST3 011	027	1	1	0.050
для малой мощности	B		5ST3 014	027	1	1	0.050
2 НЗ	A		5ST3 012	027	1	1	0.050
для малой мощности	B		5ST3 015	027	1	1	0.050
<b>Блок-контакт срабатывания (FC)</b> для автоматических выключателей серий 5SL, 5SY и 5SP							
1 НО + 1 НЗ	0.5	}	5ST3 020	027	1	1	0.050
2 НО	B		5ST3 021	027	1	1	0.050
2 НЗ	A		5ST3 022	027	1	1	0.050
Версия							
MW DT Заказной No. PG PU МК*/в упак. Вес шт.прибл.							
шт. шт. кг.							
<b>Блокировка ручки</b> для автоматических выключателей серий 5SL, 5SY и 5SP							
A 5ST3 806 027 1 5 0.007							
<b>Замок</b> для блокировок 5ST3 801 и 5ST3 806							
} 5ST3 802 027 1 1 0.027							

\* Вы можете заказать указанное количество или кратное упаковке



### Символы



[www.siemens.ru/lmv](http://www.siemens.ru/lmv)

## Модульные автоматические выключатели 5SL

# Модульные автоматические выключатели

## Модульные автоматические выключатели серии 5SL, 6000 A NEW

### Преимущества



- Привлекательный дизайн
- Легко запоминающаяся цветовая индикация коммутационного состояния автомата на ручке управления...



- Эргономичная ручка управления.



- Прямоугольные клеммы для подключения штырьевой шины совместно с кабелем сечением 0.75 - 35 mm<sup>2</sup>.



- Легкая установка на DIN-рейку
- Соединение группы автоматов стандартной сборной шиной



- Эффективная защита от случайного прикосновения при управлении механизмом снятия/установки автомата на DIN-рейку.



- Возможность подсоединения к клемме 2 кабелей одного сечения (жесткий одножильный до 2 x 10 mm<sup>2</sup>, гибкий многожильный с наконечниками до 2 x 4 mm<sup>2</sup>).



- Возможность извлечения автомата из группы соединенных единой сборной шиной, без дополнительного инструмента.



- Для модульных автоматических выключателей 5SL доступны легко устанавливаемые дополнительные блок-контакты состояния и срабатывания.

### Технические спецификации

		5SL6	
Стандарты		EN 60 898	
Одобрения		VDE	
Характеристики расцепителей		B, C	
Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	V AC	230/400	
Рабочее напряжение			
• Min.	V AC/DC	24	
• Max.	V AC	250/440	
• Max.	V DC/полюс	60 <sup>1)</sup>	
Номинальная отключающая способность I <sub>cn</sub>	по EN 60898	kA AC	6
Параметры изоляции			
• Номинальное напряжение изоляции	V AC	250/440	
• Категория перенапряжения		2/III	
Защита от прикосновения	по EN 50274	Да	
Блокировка ручки в крайнем положении		Да	
Степень защиты		IP20	
Не содержит галогенов и силикона		Да	
Подсоединения			
• жесткий одножильный и гибкий многожильный	mm <sup>2</sup>	0.75 ... 35	
• тонкий многожильный с концевыми наконечниками	mm <sup>2</sup>	0.75 ... 25	
Клеммы			
• Момент затяжки клемм	Nm	2.5 ... 3	
Позиция при установке		Любая	
Среднее число коммутаций под нагрузкой		20 000	
Температура окружающей среды	°C	-25 ... +45, max. +55, max. 95 % влажность, температура хранения: -40 ... +75	
Стойкость к вибрации	по IEC 60068-2-6	m/s <sup>2</sup>	60 при 10 Hz ... 150 Hz

<sup>1)</sup> Рабочее напряжение 60 V DC/полюс, при зарядке батарей пиковое напряжение 72 V.

### Данные для выбора и заказа

6 000 3	I <sub>n</sub>	Ширина DT	Характеристика B			Характеристика C					
			Заказной No.	PG	DT	Заказной No.	PG	PU	МК*/ в упак.	Вес шт. прибл.	
		A	MW <sup>1)</sup>					шт.	шт.	кг.	
	<b>MCB 6000 A</b>										
	1P, 230/400 V AC										
	0.3	1	--	A	5SL6 114-7	003	1	1	0.165		
	0.5	--	--	A	5SL6 105-7	003	1	1	0.165		
	1	--	--	A	5SL6 101-7	003	1	1	0.165		
	1.6	--	--	A	5SL6 115-7	003	1	1	0.165		
	2	--	--	A	5SL6 102-7	003	1	1	0.165		
	3	--	--	A	5SL6 103-7	003	1	1	0.165		
	4	--	--	A	5SL6 104-7	003	1	1	0.165		
	6	A	5SL6 106-6	002	A	5SL6 106-7	003	1	1	0.165	
	8	--	--	A	5SL6 108-7	003	1	1	0.165		
	10	A	5SL6 110-6	002	A	5SL6 110-7	003	1	1	0.165	
	13	A	5SL6 113-6	002	A	5SL6 113-7	003	1	1	0.165	
	16	A	5SL6 116-6	002	A	5SL6 116-7	003	1	1	0.165	
	20	A	5SL6 120-6	002	A	5SL6 120-7	003	1	1	0.165	
25	A	5SL6 125-6	002	A	5SL6 125-7	003	1	1	0.165		
32	A	5SL6 132-6	002	A	5SL6 132-7	003	1	1	0.165		
40	A	5SL6 140-6	002	A	5SL6 140-7	003	1	1	0.165		
50	A	5SL6 150-6	002	A	5SL6 150-7	003	1	1	0.165		
63	A	5SL6 163-6	002	A	5SL6 163-7	003	1	1	0.165		
	1P+N, 230 V AC										
	0.3	2	--	A	5SL6 514-7	003	1	1	0.330		
	0.5	--	--	A	5SL6 505-7	003	1	1	0.330		
	1	--	--	A	5SL6 501-7	003	1	1	0.330		
	1.6	--	--	A	5SL6 515-7	003	1	1	0.330		
	2	--	--	A	5SL6 502-7	003	1	1	0.330		
	3	--	--	A	5SL6 503-7	003	1	1	0.330		
	4	--	--	A	5SL6 504-7	003	1	1	0.330		
	6	A	5SL6 506-6	002	A	5SL6 506-7	003	1	1	0.330	
	8	--	--	A	5SL6 508-7	003	1	1	0.330		
	10	A	5SL6 510-6	002	A	5SL6 510-7	003	1	1	0.330	
	13	A	5SL6 513-6	002	A	5SL6 513-7	003	1	1	0.330	
	16	A	5SL6 516-6	002	A	5SL6 516-7	003	1	1	0.330	
	20	A	5SL6 520-6	002	A	5SL6 520-7	003	1	1	0.330	
	25	A	5SL6 525-6	002	A	5SL6 525-7	003	1	1	0.330	
32	A	5SL6 532-6	002	A	5SL6 532-7	003	1	1	0.330		
40	A	5SL6 540-6	002	A	5SL6 540-7	003	1	1	0.330		
50	A	5SL6 550-6	002	A	5SL6 550-7	003	1	1	0.330		
63	A	5SL6 563-6	002	A	5SL6 563-7	003	1	1	0.330		
	2P, 400 V AC										
	0.3	2	--	A	5SL6 214-7	003	1	1	0.330		
	0.5	--	--	A	5SL6 205-7	003	1	1	0.330		
	1	--	--	A	5SL6 201-7	003	1	1	0.330		
	1.6	--	--	A	5SL6 215-7	003	1	1	0.330		
	2	--	--	A	5SL6 202-7	003	1	1	0.330		
	3	--	--	A	5SL6 203-7	003	1	1	0.330		
	4	--	--	A	5SL6 204-7	003	1	1	0.330		
	6	A	5SL6 206-6	002	A	5SL6 206-7	003	1	1	0.330	
	8	--	--	A	5SL6 208-7	003	1	1	0.330		
	10	A	5SL6 210-6	002	A	5SL6 210-7	003	1	1	0.330	
	13	A	5SL6 213-6	002	A	5SL6 213-7	003	1	1	0.330	
	16	A	5SL6 216-6	002	A	5SL6 216-7	003	1	1	0.330	
	20	A	5SL6 220-6	002	A	5SL6 220-7	003	1	1	0.330	
	25	A	5SL6 225-6	002	A	5SL6 225-7	003	1	1	0.330	
32	A	5SL6 232-6	002	A	5SL6 232-7	003	1	1	0.330		
40	A	5SL6 240-6	002	A	5SL6 240-7	003	1	1	0.330		
50	A	5SL6 250-6	002	A	5SL6 250-7	003	1	1	0.330		
63	A	5SL6 263-6	002	A	5SL6 263-7	003	1	1	0.330		