

## Автоматические выключатели CLS6

- Автоматические выключатели для защиты от токов перегрузки и короткого замыкания
- Индикация положения контактов красный – зеленый
- Совместные принадлежности с остальными приборами
- Номинальный ток до 63 А
- Характеристики отключения В, С
- Номинальная отключающая способность 6 кА согласно EN 60898

sg7102



Автоматический выключатель CLS6

**CLS6-B25/1N**

- Автоматический выключатель
- Отключающая способность 6 кА
- Характеристика отключения В
- Номинальный ток 25 А
- Число полюсов – 1+N полюсный

**Автоматические выключатели CLS6**

- Высокая селективность между автоматическим выключателем и добавочным предохранителем, высокое ограничение протекшей энергии (интеграл Джоуля I<sup>2</sup>t)
- Двойная функция зажимов – болтовые / хомутные
- Номинальное напряжение AC: 230/400 В, DC: 48 В
- Отключ. способность 6 кА
- Макс. добавочный предохранитель макс. 100 А gL
- Класс селективности 3
- Степень защиты зажимов IP 20

**Характеристика B**

Номинальный ток I <sub>n</sub> (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
------------------------------------	---------------------	----------------	----------

**1 полюсные**

6	CLS6-B6	247598	12/120
10	CLS6-B10	247599	12/120
13	CLS6-B13	247600	12/120
16	CLS6-B16	247601	12/120
20	CLS6-B20	247602	12/120
25	CLS6-B25	247603	12/120
32	CLS6-B32	247604	12/120
40	CLS6-B40	247605	12/120
50	CLS6-B50	247606	12/120
63	CLS6-B63	247607	12/120

**1+N полюсные**

6	CLS6-B6/1N	247632	6/60
10	CLS6-B10/1N	247633	6/60
13	CLS6-B13/1N	247634	6/60
16	CLS6-B16/1N	247635	6/60
20	CLS6-B20/1N	247636	6/60
25	CLS6-B25/1N	247637	6/60
32	CLS6-B32/1N	247638	6/60
40	CLS6-B40/1N	247639	6/60
50	CLS6-B50/1N	247640	6/60
63	CLS6-B63/1N	247641	6/60

**2-х полюсные**

6	CLS6-B6/2	247666	6/60
10	CLS6-B10/2	247667	6/60
13	CLS6-B13/2	247668	6/60
16	CLS6-B16/2	247669	6/60
20	CLS6-B20/2	247670	6/60
25	CLS6-B25/2	247671	6/60
32	CLS6-B32/2	247672	6/60
40	CLS6-B40/2	247673	6/60
50	CLS6-B50/2	247674	6/60
63	CLS6-B63/2	247675	6/60

**3-х полюсные**

6	CLS6-B6/3	247700	4/40
10	CLS6-B10/3	247701	4/40
13	CLS6-B13/3	247702	4/40
16	CLS6-B16/3	247703	4/40
20	CLS6-B20/3	247704	4/40
25	CLS6-B25/3	247705	4/40
32	CLS6-B32/3	247706	4/40
40	CLS6-B40/3	247707	4/40
50	CLS6-B50/3	247708	4/40
63	CLS6-B63/3	247709	4/40

**3+N полюсные**

6	CLS6-B6/3N	247734	3/30
10	CLS6-B10/3N	247735	3/30
13	CLS6-B13/3N	247736	3/30
16	CLS6-B16/3N	247737	3/30
20	CLS6-B20/3N	247738	3/30
25	CLS6-B25/3N	247739	3/30
32	CLS6-B32/3N	247740	3/30
40	CLS6-B40/3N	247741	3/30
50	CLS6-B50/3N	247742	3/30
63	CLS6-B63/3N	247743	3/30

SG15702



SG16402



SG6302



SG6702



SG7102



Технические данные на стр. 142

5G5298



Номинальный ток $I_n$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
<b>4-х полюсные</b>			
6	CLS6-B6/4	247768	3/30
10	CLS6-B10/4	247769	3/30
13	CLS6-B13/4	247770	3/30
16	CLS6-B16/4	247771	3/30
20	CLS6-B20/4	247772	3/30
25	CLS6-B25/4	247773	3/30
32	CLS6-B32/4	247774	3/30
40	CLS6-B40/4	247775	3/30
50	CLS6-B50/4	247776	3/30
63	CLS6-B63/4	247777	3/30

**Характеристика C**

5G15702



Номинальный ток $I_n$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
<b>1полюсные</b>			
2	CLS6-C2	247608	12/120
4	CLS6-C4	247609	12/120
6	CLS6-C6	247610	12/120
10	CLS6-C10	247611	12/120
13	CLS6-C13	247612	12/120
16	CLS6-C16	247613	12/120
20	CLS6-C20	247614	12/120
25	CLS6-C25	247615	12/120
32	CLS6-C32	247616	12/120
40	CLS6-C40	247617	12/120
50	CLS6-C50	247618	12/120
63	CLS6-C63	247619	12/120

5G16402



Номинальный ток $I_n$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
<b>1+N полюсные</b>			
2	CLS6-C2/1N	247642	6/60
4	CLS6-C4/1N	247643	6/60
6	CLS6-C6/1N	247644	6/60
10	CLS6-C10/1N	247645	6/60
13	CLS6-C13/1N	247646	6/60
16	CLS6-C16/1N	247647	6/60
20	CLS6-C20/1N	247648	6/60
25	CLS6-C25/1N	247649	6/60
32	CLS6-C32/1N	247650	6/60
40	CLS6-C40/1N	247651	6/60
50	CLS6-C50/1N	247652	6/60
63	CLS6-C63/1N	247653	6/60

5G6302



Номинальный ток $I_n$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
<b>2-х полюсные</b>			
2	CLS6-C2/2	247676	6/60
4	CLS6-C4/2	247677	6/60
6	CLS6-C6/2	247678	6/60
10	CLS6-C10/2	247679	6/60
13	CLS6-C13/2	247680	6/60
16	CLS6-C16/2	247681	6/60
20	CLS6-C20/2	247682	6/60
25	CLS6-C25/2	247683	6/60
32	CLS6-C32/2	247684	6/60
40	CLS6-C40/2	247685	6/60
50	CLS6-C50/2	247686	6/60
63	CLS6-C63/2	247687	6/60

5G6702



5G7102



5G5298



Номинальный ток $I_n$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка
<b>3-х полюсные</b>			
2	CLS6-C2/3	247710	4/40
4	CLS6-C4/3	247711	4/40
6	CLS6-C6/3	247712	4/40
10	CLS6-C10/3	247713	4/40
13	CLS6-C13/3	247714	4/40
16	CLS6-C16/3	247715	4/40
20	CLS6-C20/3	247716	4/40
25	CLS6-C25/3	247717	4/40
32	CLS6-C32/3	247718	4/40
40	CLS6-C40/3	247719	4/40
50	CLS6-C50/3	247720	4/40
63	CLS6-C63/3	247721	4/40
<b>3+N полюсные</b>			
2	CLS6-C2/3N	247744	3/30
4	CLS6-C4/3N	247745	3/30
6	CLS6-C6/3N	247746	3/30
10	CLS6-C10/3N	247747	3/30
13	CLS6-C13/3N	247748	3/30
16	CLS6-C16/3N	247749	3/30
20	CLS6-C20/3N	247750	3/30
25	CLS6-C25/3N	247751	3/30
32	CLS6-C32/3N	247752	3/30
40	CLS6-C40/3N	247753	3/30
50	CLS6-C50/3N	247754	3/30
63	CLS6-C63/3N	247755	3/30
<b>4-х полюсные</b>			
2	CLS6-C2/4	247778	3/30
4	CLS6-C4/4	247779	3/30
6	CLS6-C6/4	247780	3/30
10	CLS6-C10/4	247781	3/30
13	CLS6-C13/4	247782	3/30
16	CLS6-C16/4	247783	3/30
20	CLS6-C20/4	247784	3/30
25	CLS6-C25/4	247785	3/30
32	CLS6-C32/4	247786	3/30
40	CLS6-C40/4	247787	3/30
50	CLS6-C50/4	247788	3/30
63	CLS6-C63/4	247789	3/30

Характеристика D - по заказу

## Автоматические выключатели PL7

- Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания в проводках
- Характеристики отключения В, С, D
- Отключающая способность 10 кА
- Номинальный ток максимально до 63 А
- Сигнализация выключено – включено
- Правильное присоединение проводов в зажимы обеспечивает направляющая диафрагма
- Трехпозиционная защелка для простого монтажа на приборную шину согласно EN 50022 и демонтажа
- Возможность дополнительного монтажа принадлежностей

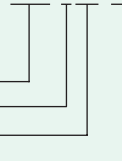
SG14402



Автоматический выключатель PL7

**PL7-B25/1N**

Автоматический выключатель,  
отключающая способность 10 кА  
Характеристика отключения В  
Номинальный ток 25 А  
Число полюсов – 1+N полюсный





SG9302


**3+N полюсные 4 TE**

6	PL7-B6/3N	263982	3/30
10	PL7-B10/3N	263983	3/30
13	PL7-B13/3N	263984	3/30
16	PL7-B16/3N	263985	3/30
20	PL7-B20/3N	263986	3/30
25	PL7-B25/3N	263987	3/30
32	PL7-B32/3N	263988	3/30
40	PL7-B40/3N	263989	3/30
50	PL7-B50/3N	263990	3/30
63	PL7-B63/3N	263991	3/30

**Характеристика C, отключающая способность 10 кА**

- Использование для защиты цепей с электродвигателями или с более высокими импульсами тока

Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
---------------------------	---------------------	----------------	----------------

**1-полюсные**

0,16	PL7-C0,16/1	262693	12/120
0,25	PL7-C0,25/1	262694	12/120
0,5	PL7-C0,5/1	262695	12/120
0,75	PL7-C0,75/1	262696	12/120
1	PL7-C1/1	262697	12/120
1,6	PL7-C1,6/1	262698	12/120
2	PL7-C2/1	262699	12/120
4	PL7-C4/1	262700	12/120
6	PL7-C6/1	262701	12/120
10	PL7-C10/1	262702	12/120
13	PL7-C13/1	262703	12/120
16	PL7-C16/1	262704	12/120
20	PL7-C20/1	262705	12/120
25	PL7-C25/1	262706	12/120
32	PL7-C32/1	262707	12/120
40	PL7-C40/1	262708	12/120
50	PL7-C50/1	262709	12/120
63	PL7-C63/1	262710	12/120

**1+N полюсные 1,5 TE**

2	PL7-C2/1N	262744	8/80
4	PL7-C4/1N	262745	8/80
6	PL7-C6/1N	262746	8/80
10	PL7-C10/1N	262747	8/80
13	PL7-C13/1N	262748	8/80
16	PL7-C16/1N	262749	8/80
20	PL7-C20/1N	262750	8/80
25	PL7-C25/1N	262751	8/80
32	PL7-C32/1N	262752	8/80

SG7502



SG14002



SG8702



Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>2-х полюсные</b>			
0,5	PL7-C0,5/2	263352	6/60
1	PL7-C1/2	263353	6/60
2	PL7-C2/2	263354	6/60
4	PL7-C4/2	263355	6/60
6	PL7-C6/2	263356	6/60
10	PL7-C10/2	263357	6/60
13	PL7-C13/2	263358	6/60
16	PL7-C16/2	263359	6/60
20	PL7-C20/2	263360	6/60
25	PL7-C25/2	263361	6/60
32	PL7-C32/2	263362	6/60
40	PL7-C40/2	263363	6/60
50	PL7-C50/2	263364	6/60
63	PL7-C63/2	263365	6/60

SG14402



<b>3-х полюсные</b>			
0,5	PL7-C0,5/3	263402	4/40
1	PL7-C1/3	263403	4/40
2	PL7-C2/3	263404	4/40
4	PL7-C4/3	263405	4/40
6	PL7-C6/3	263406	4/40
10	PL7-C10/3	263407	4/40
13	PL7-C13/3	263408	4/40
16	PL7-C16/3	263409	4/40
20	PL7-C20/3	263410	4/40
25	PL7-C25/3	263411	4/40
32	PL7-C32/3	263412	4/40
40	PL7-C40/3	263413	4/40
50	PL7-C50/3	263414	4/40
63	PL7-C63/3	263415	4/40

SG9302



<b>3+N полюсные 4 ТЕ</b>			
6	PL7-C6/3N	263992	3/30
10	PL7-C10/3N	263993	3/30
13	PL7-C13/3N	263994	3/30
16	PL7-C16/3N	263995	3/30
20	PL7-C20/3N	263996	3/30
25	PL7-C25/3N	263997	3/30
32	PL7-C32/3N	263998	3/30
40	PL7-C40/3N	263999	3/30
50	PL7-C50/3N	264000	3/30
63	PL7-C63/3N	264001	3/30



**Характеристика D, номинальная отключающая способность 10 кА**

- Использование для защиты цепей с большими импульсами тока

Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>1-полюсные</b>			
2	PL7-D2/1	262711	12/120
4	PL7-D4/1	262712	12/120
6	PL7-D6/1	262713	12/120
10	PL7-D10/1	262714	12/120
13	PL7-D13/1	262715	12/120
16	PL7-D16/1	262716	12/120
20	PL7-D20/1	262717	12/120
25	PL7-D25/1	262718	12/120
32	PL7-D32/1	262719	12/120
40	PL7-D40/1	262720	12/120

SG7502


**2-х полюсные**

6	PL7-D6/2	263368	6/60
10	PL7-D10/2	263369	6/60
13	PL7-D13/2	263380	6/60
16	PL7-D16/2	263381	6/60
20	PL7-D20/2	263382	6/60
25	PL7-D25/2	263383	6/60
32	PL7-D32/2	263384	6/60
40	PL7-D40/2	263385	6/60

SG8702


**3-х полюсные**

6	PL7-D6/3	263418	4/40
10	PL7-D10/3	263419	4/40
13	PL7-D13/3	263420	4/40
16	PL7-D16/3	263421	4/40
20	PL7-D20/3	263422	4/40
25	PL7-D25/3	263423	4/40
32	PL7-D32/3	263424	4/40
40	PL7-D40/3	263425	4/40

SG14402


**3+N полюсные 4 TE**

6	PL7-D6/3N	264002	3/30
10	PL7-D10/3N	264003	3/30
13	PL7-D13/3N	264004	3/30
16	PL7-D16/3N	264005	3/30
20	PL7-D20/3N	264006	3/30
25	PL7-D25/3N	264007	3/30
32	PL7-D32/3N	264008	3/30
40	PL7-D40/3N	264009	3/30

SG9302



**Автоматические выключатели PL7 – DC для всех видов токов**

Характеристика C, номинальная отключающая способность 6 кА

- Использование для защиты цепей постоянного тока
- Необходимо соблюсти полярность
- Номинальное напряжение 230/400 В AC, 250 В DC

SG10602



Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>1-х полюсные</b>			
2	PL7-C2/1-DC	264883	12/120
4	PL7-C4/1-DC	264885	12/120
6	PL7-C6/1-DC	264886	12/120
10	PL7-C10/1-DC	264887	12/120
13	PL7-C13/1-DC	264888	12/120
16	PL7-C16/1-DC	264889	12/120
20	PL7-C20/1-DC	264890	12/120
25	PL7-C25/1-DC	264891	12/120
32	PL7-C32/1-DC	264892	12/120
40	PL7-C40/1-DC	264893	12/120
50	PL7-C50/1-DC	264894	12/120

SG10802



<b>2-х полюсные</b>			
2	PL7-C2/2-DC	264896	6/60
4	PL7-C4/2-DC	264898	6/60
6	PL7-C6/2-DC	264899	6/60
10	PL7-C10/2-DC	264900	6/60
13	PL7-C13/2-DC	264901	6/60
16	PL7-C16/2-DC	264902	6/60
20	PL7-C20/2-DC	264903	6/60
25	PL7-C25/2-DC	264904	6/60
32	PL7-C32/2-DC	264905	6/60
40	PL7-C40/2-DC	264906	6/60
50	PL7-C50/2-DC	264907	6/60

## Автоматические выключатели PLHT и принадлежности

- Автоматические выключатели для повышенных номинальных токов являются пригодными и для промышленного использования
- Характеристики отключения В, С, D
- Отключающая способность 25 кА
- Номинальный ток максимально до 125 А
- Сигнализация выключено – включено
- Возможность дополнительного монтажа принадлежностей
- Монтаж на приборную шину

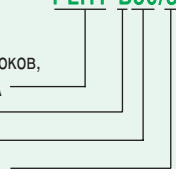
SG13302



### Автоматический выключатель PLHT

#### PLHT-B50/3

Автоматический выключатель для повышенных номинальных токов, отключающая способность 25 кА  
 Характеристика отключения В  
 Номинальный ток 50 А  
 Число полюсов – 3 полюсный



**Автоматические выключатели PLHT**

- Автоматический выключатель для повышенных номинальных токов с высокой отключающей способностью
  - Двойное прерывание замыкающего контакта
  - Высокое ограничение протекшей энергии при коротком замыкании
  - Воздушное расстояние между контактами 4 мм
- соответствует требованиям на гальваническое отделение с учетом предписанных номинальных импульсных напряжений выдержки
- Номинальное напряжение AC 230/400 В, DC 60 В (на 1 полюс)
  - Макс. добавочный предохранитель макс. 200 A gL
  - Сечение подключаемого провода 2,5 - 50 мм<sup>2</sup>

**Характеристика В, отключающая способность 15 ... 25 кА (для номинального тока)**

- Использование для защиты осветительных цепей и цепей штепсельных розеток с небольшими импульсами тока
- Отключающая способность для характеристики В:
 

$I_n = 20-63 \text{ A}$	25 кА
$I_n = 80-100 \text{ A}$	20 кА
$I_n = 125 \text{ A}$	15 кА

Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
---------------------------	---------------------	----------------	----------------

**1-полюсные 1,5 TE**

50	PLHT-B50/1	247976	12
63	PLHT-B63/1	247977	12
80	PLHT-B80/1	247978	12
100	PLHT-B100/1	247979	12
125	PLHT-B125/1	247980	12

SG12902


**3-х полюсные 4,5 TE**

50	PLHT-B50/3	248028	4
63	PLHT-B63/3	248029	4
80	PLHT-B80/3	248030	4
100	PLHT-B100/3	248031	4
125	PLHT-B125/3	248032	4

SG13102



Примечание: Другие номинальные токи по заказу.

**Характеристика С, отключающая способность 15 ... 25 кА (для номинального тока)**

• Использование для защиты цепей с электродвигателями или с более высокими импульсами тока

• Отключающая способность для характеристики С:

$I_n = 20-63 \text{ A}$	25 кА
$I_n = 80-100 \text{ A}$	20 кА
$I_n = 125 \text{ A}$	15 кА

Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
---------------------------	---------------------	----------------	----------------

**1-полюсные 1,5 TE**

20	PLHT-C20/1	247981	12
25	PLHT-C25/1	247982	12
32	PLHT-C32/1	247983	12
40	PLHT-C40/1	247984	12
50	PLHT-C50/1	247985	12
63	PLHT-C63/1	247986	12
80	PLHT-C80/1	247987	12
100	PLHT-C100/1	247988	12
125	PLHT-C125/1	247989	12

SG12902


**2-х полюсные 3 TE**

50	PLHT-C50/2	248011	6
63	PLHT-C63/2	248012	6
80	PLHT-C80/2	248013	6
100	PLHT-C100/2	248014	6
125	PLHT-C125/2	248015	6

SG13002


**3-х полюсные 4,5 TE**

20	PLHT-C20/3	248033	4
25	PLHT-C25/3	248034	4
32	PLHT-C32/3	248035	4
40	PLHT-C40/3	248036	4
50	PLHT-C50/3	248037	4
63	PLHT-C63/3	248038	4
80	PLHT-C80/3	248039	4
100	PLHT-C100/3	248040	4
125	PLHT-C125/3	248041	4

SG13102


**3+N полюсные 6 TE**

20	PLHT-C20/3N	248059	3
25	PLHT-C25/3N	248060	3
32	PLHT-C32/3N	248061	3
40	PLHT-C40/3N	248062	3
50	PLHT-C50/3N	248063	3
63	PLHT-C63/3N	248064	3
80	PLHT-C80/3N	248065	3
100	PLHT-C100/3N	248066	3
125	PLHT-C125/3N	248067	3

SG13202



**Характеристика D, отключающая способность 15 ... 25 кА (для номинального тока)**

- Использование для защиты цепей с большими импульсами тока
- Отключающая способность для характеристики D:
 

$I_n = 50, 63 \text{ A}$	25 кА
$I_n = 80 \text{ A}$	20 кА
$I_n = 100 \text{ A}$	15 кА

Номинальный ток $I_n$ [A]	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
---------------------------	---------------------	----------------	----------------

**1-полюсные 1,5 TE**

50	PLHT-D50	247994	12
63	PLHT-D63	247995	12
80	PLHT-D80	247996	12
100	PLHT-D100	247997	12

SG12902


**2-х полюсные 3 TE**

50	PLHT-D50/2	248020	6
63	PLHT-D63/2	248021	6
80	PLHT-D80/2	248022	6
100	PLHT-D100/2	248023	6

SG13002


**3-х полюсные 4,5 TE**

50	PLHT-D50/3	248046	4
63	PLHT-D63/3	248047	4
80	PLHT-D80/3	248048	4
100	PLHT-D100/3	248049	4

SG13102


**3+N полюсные 6 TE**

50	PLHT-D50/3N	248072	3
63	PLHT-D63/3N	248073	3
80	PLHT-D80/3N	248074	3
100	PLHT-D100/3N	248075	3

SG13202



Примечание: Другие номинальные токи по заказу.

**Принадлежности для автоматических выключателей PLHT**

Рабочее напряжение AC	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
-----------------------	---------------------	----------------	----------------

**Шунтовой расцепитель**

110-415 В	Z-LHASA/230	248442	8
12-60 В	Z-LHASA/24	248441	8

**Блок вспомогательных контактов**

Z-LHK	248440	10/100
-------	--------	--------

**Соединительные шины SLV (1,5 TE)**

16 мм <sup>2</sup> (до 80 А)	SLV-16-3P	850000331	20
Концевой кожух	ZV7-16-AK/2+3P	850001827	10/600
35 мм <sup>2</sup> (до 110 А)	Z-SV-35/PLHT-V	264939	4
Концевой кожух	Z-V-35/AK/3P	264932	10/600

SG25702



SG25802

