

# C60L

## Автоматические выключатели Кривые В, С и Z

МЭК 947.2

ДСТУ

3025-95

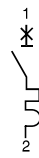
25000 A ( $\leq 25$  A)

20000 A (32 - 40 A)

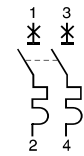
15000 A (50 - 63 A)



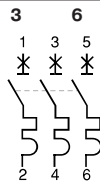
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу		
			Кривая С	Кривая В	Кривая Z
1	2	0,5	25406		
		1	25392	26133	
		2	25393	26135	
		3	25394	26136	
		4	25395	26137	
		6	25396	25331	26139
		10	25397	25332	26141
		16	25398	25333	26142
		20	25399	25334	26143
		25	25400	25335	26145
		32	25401	25336	26146
		40	25402	25337	26147
		50	25403	25338	
63	25404	25339			



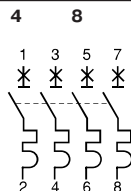
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу		
			Кривая С	Кривая В	Кривая Z
2	4	0,5	25407		
		1	25418		
		2	25419	26155	
		3	25420	26157	
		4	25421	26158	
		6	25422	25357	26159
		10	25423	25358	26161
		16	25424	25359	26163
		20	25425	25360	26164
		25	25426	25361	26165
		32	25427	25362	26166
		40	25428	25363	26167
		50	25429	25364	
63	25430	25365			



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу		
			Кривая С	Кривая В	Кривая Z
3	6	0,5	25408		
		1	25431		
		2	25432	26176	
		3	25433	26177	
		4	25434	26178	
		6	25435	25370	26180
		10	25436	25371	26182
		16	25437	25372	26184
		20	25438	25373	26185
		25	25439	25374	26224
		32	25440	25375	26225
		40	25441	25376	26226
		50	25442	25377	
63	25443	25378			



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу		
			Кривая С	Кривая В	Кривая Z
4	8	0,5	25409		
		1	25444		
		2	25445	26234	
		3	25446	26236	
		4	25447	26237	
		6	25448	25383	26239
		10	25449	25384	26241
		16	25450	25385	26242
		20	25451	25386	26243
		25	25452	25387	26244
		32	25453	25388	26245
		40	25454	25389	26246
		50	25455	25390	
63	25456	25391			



### Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

### Характеристики

- ном. ток: 0,5 - 63 А при 40 °С;
- ном. напряжение: 240-415 В пер. тока;
- ток отключения:

Ном. ток (А)	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток откл.(А)
<b>норма МЭК 947 (Icu)</b>			
0,5 - 25	1	230-240	25 000
		400-415	6 000
		2, 3, 4	230-240
32 - 40	1	230-240	20 000
		400-415	5 000
		2, 3, 4	230-240
50 - 63	1	230-240	15 000
		400-415	4 000
		2, 3, 4	230-240
		400-415	15 000
		440	10 000

(1) Ток отключения для одного полюса в режиме с изолированной нейтралью IT.

- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- кривые отключения :
  - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3,2- и 4,8-кратным значением ном. тока;
  - С - срабатывание электромагнитной защиты между 7- и 10-кратным значением ном. тока;
  - Z - срабатывание электромагнитной защиты между 2,4- и 3,6- кратным значением номинального тока;
- коммутационная износостойкость:
  - электрическая: 20 000 циклов (В/О);
  - механическая: 20 000 циклов (В/О);
- рабочая температура: от -30 °С до +60 °С;
- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);
- масса (г):
 

Кол-во полюсов	1	2	3	4
	110	220	340	450

### ■ присоединение:

через зажимы для кабелей сечением

□ 25 мм<sup>2</sup> для ном. тока  $\leq 25$  А;

□ 35 мм<sup>2</sup> для ном. тока  $\leq 63$  А;

■ установка: в щитах Mini Pragma, Kaedra, Prisma Pack, Prisma Plus G, Prisma Plus P.

■ Допускается подключение питания как со стороны источника, так и со стороны нагрузки.

### ■ Вибрация (МЭК 68.2.6)

Кривые С, D

5-58 Hz  $\pm 0,5$  mm

58-300 Hz=7 g

Кривая В

5-13 Hz= $\pm 6$  mm

13-300 Hz=4 g

### ■ Удар (МЭК 68.2.27)

30 g - 18 ms

Кривая В: защита длинных линий, генераторов

Кривая С: защита общих применений (розеточные группы, освещение)

Кривая Z: защита электронных цепей