

C60L

Автоматические выключатели

Кривые В, С, Z и К

МЭК 947.2
ГОСТ 50030.2-99



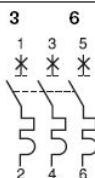
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу	Кривая С	Кривая В	Кривая Z	Кривая К
1	2	0,5	25406				
1			25392			26133	25460
2			25393			26135	25462
3			25394			26136	25463
4			25395			26137	25464
6			25396	25331		26139	25465
10			25397	25332		26141	25467
16			25398	25333		26142	25468
20			25399	25334		26143	25469
25			25400	25335		26145	25470
32			25401	25336		26146	25471
40			25402	25337		26147	25472
50			25403	25338			25473
63			25404	25339			25474



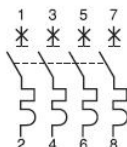
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу	Кривая С	Кривая В	Кривая Z	Кривая К
2	4	0,5	25407				
1			25418				25478
2			25419			26155	25480
3			25420			26157	25481
4			25421			26158	25482
6			25422	25357		26159	25483
10			25423	25358		26161	25485
16			25424	25359		26163	25486
20			25425	25360		26164	25487
25			25426	25361		26165	25488
32			25427	25362		26166	25489
40			25428	25363		26167	25490
50			25429	25364			25491
63			25430	25365			25492



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу	Кривая С	Кривая В	Кривая Z	Кривая К
3	6	0,5	25408				
1			25431				25496
2			25432			26176	25498
3			25433			26177	25499
4			25434			26178	25500
6			25435	25370		26180	25501
10			25436	25371		26182	25503
16			25437	25372		26184	25504
20			25438	25373		26185	25505
25			25439	25374		26224	25506
32			25440	25375		26225	25507
40			25441	25376		26226	25508
50			25442	25377			25509
63			25443	25378			25510



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу	Кривая С	Кривая В	Кривая Z	Кривая К
4	8	0,5	25409				
1			25444				25514
2			25445			26234	25516
3			25446			26236	25517
4			25447			26237	25518
6			25448	25383		26239	25519
10			25449	25384		26241	25521
16			25450	25385		26242	25522
20			25451	25386		26243	25523
25			25452	25387		26244	25524
32			25453	25388		26245	25525
40			25454	25389		26246	25526
50			25455	25390			25527
63			25456	25391			25528



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)
норма МЭК 947 (Icu)			
0,5 - 25	1	230-240	25 000
	1 ⁽¹⁾	400-415	6 000
	2, 3, 4	230-240	50 000
		400-415	25 000
		440	20 000
32 - 40	1	230-240	20 000
		400-415	5 000
	2, 3, 4	230-240	40 000
		400-415	20 000
		440	15 000
50 - 63	1	230-240	15 000
		400-415	4 000
	2, 3, 4	230-240	30 000
		400-415	15 000
		440	10 000

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

- Ics = 50 % Icu по МЭК947-2;

- однозначная индикация состояния "отключено";

- мгновенное включение;

- кривые отключения :

□ В - срабатывание электромагнитной защиты между 3,2- и 4,8-кратными значениями ном. тока;

□ С - срабатывание электромагнитной защиты между 7- и 10-кратными значениями ном. тока;

□ Z - срабатывание электромагнитной защиты между 2,4- и 3,6-кратными значениями ном. тока;

□ К - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока;

- коммутационная износостойкость:

□ электрическая: 20 000 циклов (В/О);

□ механическая: 20 000 циклов (В/О);

- рабочая температура:

от -30 до +70 °С;

- тропическое исполнение: степень Т2 (влажность 95 % при 55 °С);

- масса (г):

Кол-во полюсов	1	2	3	4
	120	240	360	480

- присоединение:

через зажимы для кабелей сечением:

□ 25 мм² для ном. тока: 25 А;

□ 35 мм² для ном. тока: 63 А;

- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;

- степень защиты: IP20;

- усилие затяжки:

□ один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;

□ один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;

□ несколько проводов: 4 Н·м.