

C60a

Автоматические выключатели

Кривые В и С

4500

МЭК 898

5 кА

МЭК 947.2

ГОСТ Р 50345-99



ME01



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В
1	2	2	23794	
		4	23796	
		6	23849	23555
		10	23850	23556
		16	23851	23557
		20	23852	23559
		25	23853	23560
		32	23854	23561
		40	23855	23562



Применение

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

Характеристики

- ном. ток: от 2 до 40 А при 30 °С;
- ном. напряжение: 230-400 В пер. тока;
- ток отключения:

Ном. ток (А)	Кол-во полюсов	Напряжение (В)	Ток откл. (А)
норма МЭК 898			
6 - 40	1	230-240	4 500
	2, 3, 4	400-415	4 500
норма МЭК 947.2 (Icu)			
6 - 40	1	130	10 000
		230-240	5 000
		400-415	3 000
	2, 3, 4	230-240	10 000
		400-415	5 000
		440	3 000

- Ics = 100 % Icu по МЭК898;
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- кривые отключения:
 - В - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
 - С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-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);

Кол-во полюсов	1	2	3	4
масса (г):	120	240	360	480

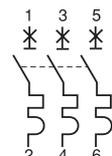
- присоединение через зажимы для кабелей сечением:
 - 25 мм² при ном. токе 25 А;
 - 35 мм² при ном. токе от 32 до 40 А;
- установка: в щитах Prisma, Прагма или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки:
 - один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
 - один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
 - несколько проводов: 4 Н·м.



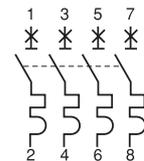
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В
2	4	2	23807	
		4	23809	
		6	23863	23571
		10	23864	23572
		16	23865	23573
		20	23866	23574
		25	23867	23575
		32	23868	23577
		40	23869	23578



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В
3	6	2	23820	
		4	23822	
		6	23877	23586
		10	23878	23587
		16	23880	23589
		20	23881	23590
		25	23882	23591
		32	23885	23592
		40	23886	23593



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В
4	8	2	23833	
		4	23835	
		6	23900	23602
		10	23901	23603
		16	23902	23604
		20	23903	23605
		25	23904	23606
		32	23905	23607
		40	23906	23608



Дополнительная информация

- Блоки Vigi C60: стр. 39
- Вспомогательные электрические устройства: стр. 26
- Аксессуары: стр. 24
- Размеры: стр. 123
- Кривые отключения: стр. 96
- Влияние температуры: стр. 101