

C60N

Автоматические выключатели

Кривые В, С и D

6000
МЭК 898
10 кА
МЭК 947.2
ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
1	2	0,5	24067		24493
		1	24395	24045	24565
		2	24396	24046	24566
		3	24397	24047	24567
		4	24398	24048	24568
		6	24399	24049	24569
		10	24401	24050	24571
		16	24403	24051	24572
		20	24404	24052	24573
		25	24405	24053	24574
		32	24406	24054	24575
		40	24407	24055	24576
		50	24408	24056	24578
		63	24409	24057	24579



Применение

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

Характеристики

- ном. ток: 0,5-63 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 - 63	1	230-240	6 000
	2, 3, 4	400-415	6 000
норма МЭК 947.2 (Icu)			
0,5 - 63	1	130	20 000
		230-240	10 000
		400-415	3 000
	2, 3, 4	230-240	20 000
		400-415	10 000
		440	6 000

- Ics = 100 % Icu по МЭК898;
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2;
- однозначная индикация состояния "отключено";
- мгновенное включение;
- 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;
 - D - 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

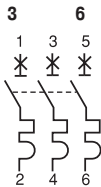
- присоединение через зажимы для кабелей сечением:
 - 25 мм² для ном. тока 25 А;
 - 35 мм² для ном. тока 63 А;
- установка: в щитах Prisma, Pragma или Kaedra;
- степень защиты: IP20;
- усилие затяжки:
 - один провод, ≤ 25 А: 2 Н·м;
 - один провод, > 25 А: 3,5 Н·м;
 - несколько проводов: 4 Н·м.



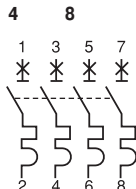
Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
2	4	0,5	24068		24494
		1	24331	24071	24580
		2	24332	24072	24581
		3	24333	24073	24582
		4	24334	24074	24583
		6	24335	24075	24584
		10	24336	24076	24586
		16	24337	24077	24587
		20	24338	24078	24588
		25	24339	24079	24589
		32	24340	24080	24590
		40	24341	24081	24591
		50	24342	24082	24593
		63	24343	24083	24594



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
3	6	0,5	24069		24495
		1	24344	24084	24595
		2	24345	24085	24596
		3	24346	24086	24597
		4	24347	24087	24598
		6	24348	24088	24599
		10	24349	24089	24601
		16	24350	24090	24602
		20	24351	24091	24603
		25	24352	24092	24604
		32	24353	24093	24605
		40	24354	24094	24606
		50	24355	24095	24608
		63	24356	24096	24609



Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток (А)	№ по каталогу Кривая С	Кривая В	Кривая D
4	8	0,5	24070		24496
		1	24357	24097	24610
		2	24358	24098	24611
		3	24359	24099	24612
		4	24360	24100	24613
		6	24361	24101	24614
		10	24362	24102	24616
		16	24363	24103	24617
		20	24364	24104	24618
		25	24365	24105	24619
		32	24366	24106	24620
		40	24367	24107	24621
		50	24368	24108	24623
		63	24369	24109	24624



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