

# MASTER



Автоматические выключатели

# МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## VA47-29 Серии Master

НОВИНКА



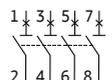
- Предназначены для оперативных включений и отключений в электрических цепях напряжением 230/400 В переменного тока частотой 50-60 Гц и их защиты от токов перегрузки и коротких замыканий.
- Являются бюджетной серией и предназначены для установки на объектах гражданского строительства и в социальной сфере.
- Отсутствие избыточных функциональных возможностей обеспечивает справедливую цену аппаратов и делает возможным их применение в сферах, где решающую роль играет невысокая цена.

ГОСТ Р 50345 IEC 60898

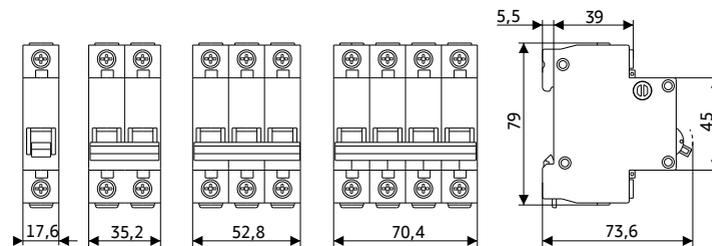
### Технические характеристики

Номинальный ток In	(А)	6-40	
Номинальная частота	(Гц)	50-60	
Номинальное напряжение AC Un	(В)	230/400	
Предельно допустимый ток КЗ Icp/Ics	(кА)	4,5	
Номинальное напряжение изоляции Ui	(В)	500	
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	(кВ)	4	
Характеристика отключения	(А)	C	
Износостойкость механическая/электрическая	(циклов В0)	20000/10000	
Степень защиты	(А)	IP20	
Диапазон рабочих температур	(°С)	от -40 до +55	
Высота над уровнем моря, не более	(м)	2000	
Допустимая влажность воздуха при температуре +40°С, не более	(°С)	50%	
Ввод	гибкого	(мм²)	0,75/1
	жесткого кабеля сечение		25/35
Момент затяжки винтов	(Нм)	2,5	
Количество полюсов		1, 2, 3, 4	
Масса	(г/полюс)	85	

+7 (495) 980-95-25

		Характеристика отключения	In (А)	Артикул	Упаковка
	1P 1 Мод  	C	6	VA47291C-06	12
			10	VA47291C-10	
			16	VA47291C-16	
			20	VA47291C-20	
			25	VA47291C-25	
	2P 1 Мод  	C	6	VA47292C-06	6
			10	VA47292C-10	
			16	VA47292C-16	
			20	VA47292C-20	
			25	VA47292C-25	
	3P 1 Мод  	C	6	VA47293C-06	4
			10	VA47293C-10	
			16	VA47293C-16	
			20	VA47293C-20	
			25	VA47293C-25	
	4P 1 Мод  	C	6	VA47294C-06	3
			10	VA47294C-10	
			16	VA47294C-16	
			20	VA47294C-20	
			25	VA47294C-25	
			32	VA47294C-32	
			40	VA47294C-40	

### Габаритные размеры



+7 (495) 980-95-25

# СИЛОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ

## VA88 Серии Master

НОВИНКА



- Предназначены для оперативных включений и отключений в электрических цепях напряжением 230/400 В переменного тока частотой 50-60 Гц и их защиты от токов перегрузки и коротких замыканий.
- Являются бюджетной серией и предназначены для установки на объектах гражданского строительства и в социальной сфере.
- Отсутствие избыточных функциональных возможностей обеспечивает справедливую цену аппаратов и делает возможным их применение в сферах, где решающую роль играет невысокая цена.

ГОСТ Р 50030.2, IEC 60947-2

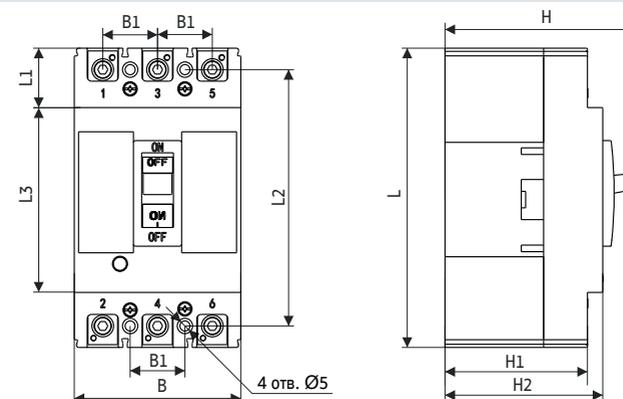
### Технические характеристики

Параметры/Габарит корпуса	VA88-29	VA88-31	VA88-35		
Номинальный ток $I_n$	(А) 16-63	40-125	160-250		
Частота	(Гц)	50-60			
Номинальное напряжение AC $U_n$	(В)	400			
Категория применения		A			
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	(В)	500	800	800	
Импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	(кВ)	4	6	6	
Предельная коммутационная способность $I_{cu}$	(кА)	10	10	25	
Рабочая коммутационная способность $I_{cs}$	(% $I_{cu}$ )	75			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$	(кА)	5			
Отношение $n=I_{cw}/I_{cu}$		1,7	1,7	2,1	
Тип расцепителя		Термомагнитный			
Износостойкость механическая/электрическая	(циклов В0)	10000/1500			
Количество полюсов		3			
Степень защиты		IP20			
Диапазон рабочих температур	(°C)	от -25 до +55			
Высота над уровнем моря, не более	(м)	2000			
Допустимая влажность воздуха при температуре +40°C, не более		50%			
Подключение	Медная шина ВхШ	(мм)	-	3*15	3*20
	Провод с медным наконечником	(мм <sup>2</sup> )	16	50	70
Диаметр болтов выводов		M5	M8	M8	
Момент затяжки болтов выводов	(Нм)	8-10	15-22	15-22	
Масса	(кг)	0,85	1,3	1,9	

+7 (495) 980-95-25

Типоразмер корпуса	Номинальный ток $I_n$ (А)	Количество полюсов	Предельная коммутационная способность $I_{cu}$ (кА)	Артикул	Упаковка
	16	3	10	VA8829-16	1
	25			VA8829-25	
	32			VA8829-32	
	40			VA8829-40	
	50			VA8829-50	
	63			VA8829-63	
	40	3	10	VA8831-40	1
	50			VA8831-50	
	63			VA8831-63	
	80			VA8831-80	
	100			VA8831-100	
	125			VA8831-125	
	125	3	25	VA8835-125	1
	160			VA8835-160	
	200			VA8835-200	
	250			VA8835-250	

### Габаритные размеры



Габарит / Размер, мм	B	B1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2
VA88-29	76	25	136	27	116,5	102	88	65	72
VA88-31	92	30	150	29,5	129	87,5	95	64,5	74,5
VA88-35	106	35	165	31,5	125	84	110	83	88

+7 (495) 980-95-25