

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

# Силовые автоматические выключатели в литом корпусе VA88 Серии Master



ГОСТ Р 50030.2  
IEC 60947-2

Аттестация

ЕАС CE

Применение



## Технические характеристики

Типоразмер корпуса		VA88-29	VA88-31	VA88-35
Номинальный ток In	(A)	16	40	125
		20	50	160
		25	63	200
		32	80	250
		40	100	
		50		
		63		
Номинальное напряжение Ue	(В)	400	400	400
Частота	(Гц)	50-60	50-60	50-60
Категория применения		A	A	A
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	(кВ)	4	6	6
Номинальное напряжение изоляции Ui	(В)	500	800	800
Предельная коммутационная способность Icu	(кА)	10	10	25
Рабочая коммутационная способность Ics	(%Icu)	75	75	75
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток Icw	(кА)	5	5	5
Отношение n=Icw/Icu		1,7	1,7	2,1
Тип расцепителя		Термамагнитный нерегулируемый		
Уставка расцепителя токов короткого замыкания		10xIn	10xIn	10xIn
Износостойкость механическая/электрическая	(циклов ВО)	10000/1500	10000/1500	10000/1500
Количество полюсов		3P	3P	3P
Степень защиты		IP20	IP20	IP20
Масса, не более	(кг)	0,85	1,3	1,9

## Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	От -25°C до +55°C
Температура калибровки номинальных характеристик расцепителя <sup>1</sup>	+40°C
Высота над уровнем моря <sup>2</sup>	Не более 2000 м
Категория загрязнения среды	3
Допустимая влажность воздуха при температуре +40°C <sup>3</sup>	Не более 50%



- Бюджетная серия автоматических выключателей с пониженной коммутационной способностью для установки на объектах гражданского строительства и в социальной сфере.

- Выпускаются с термамагнитными нерегулируемыми расцепителями в корпусах стационарного исполнения 3-х типоразмеров в зависимости от номинального тока расцепителя: 63, 100 и 250 А.

- Предельная коммутационная способность при номинальном напряжении 400 В – до 25 кА, рабочая коммутационная способность – 75 %Icu.

- Отсутствие избыточных функциональных возможностей обеспечивает справедливую цену аппаратов и делает возможным их применение в сферах, где решающую роль играет невысокая цена.

### Примечания:

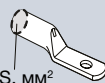
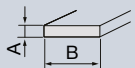
1. При применении выключателей с температурой окружающей среды, отличной от 40°C, следует корректировать значение номинального тока, применяя температурный коэффициент.
2. При применении выключателей на большей высоте следует учитывать необходимость снижения величины номинального тока.
3. Более высокое значение влажности допустимо при более низкой температуре, например, влажность воздуха 90% допустима при температуре не более +20°C. Необходимо принять меры защиты от выпадения росы на выключателе.

## Монтаж и подключение

### Монтаж

Стационарный вертикальный на монтажную панель

Максимальные значения параметров на один полюс



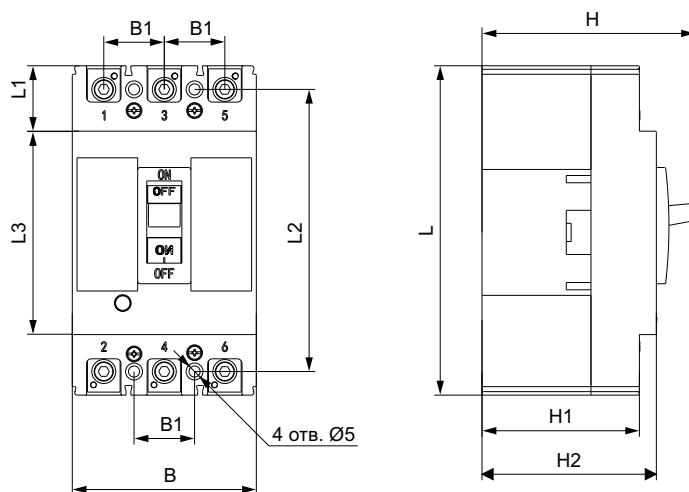
Типоразмер корпуса	Медная шина АхВ, мм	Медный наконечник	Диаметр болтов силовых выводов	Момент затяжки, Нм
VA88-29	-	16	M5	8-10
VA88-31	3x15	50	M8	15-22
VA88-35	3x20	70	M8	15-22

VA88 Серии Master



In (A)	Типо размер корпуса	Артикул	Упаковка	Типо размер корпуса	Артикул	Упаковка	Типо размер корпуса	Артикул	Упаковка
40	VA88-29	VA8829-40	1	VA88-31	VA8831-40	1	-	-	-
50		VA8829-50			VA8831-50		-	-	-
63		VA8829-63			VA8831-63		-	-	-
80		-			VA8831-80		-	-	-
100	-	-	-	VA8831-100	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	VA88-35	VA8835-125	1
160	-	-	-	-	-	VA8835-160			
200	-	-	-	-	-	VA8835-200			
250	-	-	-	-	-	VA8835-250			
-	-	-	-	-	-	-			

## Габаритные и установочные размеры



Типо размер корпуса	Размеры, 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