

ПАСПОРТ
Втычная и выкатная
панели ВА-99М



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панели предназначены для преобразования автоматического выключателя ВА-99М стационарного исполнения в выключатель втычного/выкатного исполнения.

Панель представляет собой универсальное стационарное электротехническое устройство, предназначенное для комплектации автоматических выключателей серии ВА-99М. Устройства находят своё применение в главных распределительных щитах, вводно-распределительных устройствах, щитах управления и т.п.

Таблица 1 - Номенклатура

Артикул	Наименование	Тип выключателя
mccb99m-63-pin-3r	Панель втычная для ВА-99М 63 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 63
mccb99m-63-pin-3f	Панель втычная для ВА-99М 63 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 63
mccb99m-100-pin-3r	Панель втычная для ВА-99М 100 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 100
mccb99m-100-pin-3f	Панель втычная для ВА-99М 100 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 100
mccb99m-250-pin-3r	Панель втычная для ВА-99М 250 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 250
mccb99m-250-pin-3f	Панель втычная для ВА-99М 250 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 250
mccb99m-400-pin-3r	Панель втычная для ВА-99М 400 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 400
mccb99m-400-pin-3f	Панель втычная для ВА-99М 400 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 400
mccb99m-630-pin-3r	Панель втычная для ВА-99М 630 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 630

Продолжение таблицы 1

Артикул	Наименование	Тип выключателя
mccb99m-630-pin-3f	Панель втычная для ВА-99М 630 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 630
mccb99m-400-dod-3r	Панель выкатная для ВА-99М 400 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 400
mccb99m-400-dod-3f	Панель выкатная для ВА-99М 400 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 400
mccb99m-630-dod-3r	Панель выкатная для ВА-99М 630 заднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 630
mccb99m-630-dod-3f	Панель выкатная для ВА-99М 630 переднего присоединения ЕКФ	ВА-99М 630

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

Параметры	Значения
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	690
Номинальная частота сети, Гц	50

Таблица 3

Артикул	Максимально допустимый ток без превышения температур по ГОСТ IEC 60947-2, А	Масса, кг
mccb99m-63-pin-3r	63	0,4
mccb99m-63-pin-3f		
mccb99m-100-pin-3r	100	1
mccb99m-100-pin-3f		
mccb99m-250-pin-3r	250	1,8
mccb99m-250-pin-3f		2

Продолжение таблицы 3

Артикул	Максимально допустимый ток без превышения температур по ГОСТ IEC 60947-2, А	Масса, кг
mccb99m-400-pin-3r	400	4,4
mccb99m-400-pin-3f		5,2
mccb99m-630-pin-3r	570	6,3
mccb99m-630-pin-3f		7,3
mccb99m-400-dod-3r	400	9,4
mccb99m-400-dod-3f		
mccb99m-630-dod-3r	570	13,8
mccb99m-630-dod-3f		

Втычные и выкатные панели ВА-99М не предназначены для использования с автоматическими выключателями ВА-99М с электронным расцепителем.

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Втычная панель ВА-99М переднего присоединения

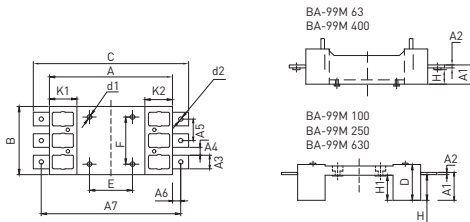


Рис. 1 – Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99М переднего присоединения

Таблица 4 - Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99М переднего присоединения

Габарит	Размеры, мм									
	A	B	C	D	E	F	H	H1	K1	K2
ВА-99М 63	139	78	171	43	61	50	28			
ВА-99М 100	172	96	217	50	60	66	13	35	38	38
ВА-99М 250	183	110	261	52	64	70	42,5	35	44	44
ВА-99М 400	276	150	352	80	135	115	33			
ВА-99М 630	297	179	397	85	123	100	21	65	64	64

Продолжение таблицы 4

Габарит	Размеры, мм								
	d1	d2	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
ВА-99М 63	Ø4,5	Ø5,5	30	2	13	12	25	8	15
ВА-99М 100	Ø6,5	M8	19	3	19	10,5	31	10,5	19
ВА-99М 250	Ø6,5	M8	49	3	22	13,5	35	22	22
ВА-99М 400	Ø8,5	Ø11	38	6	25	23	48	22	32
ВА-99М 630	Ø8,5	Ø13	29	8	35	23	58	34	36

Втычная панель ВА-99М заднего присоединения

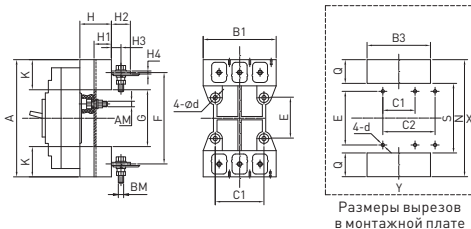


Рис. 2 – Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99М заднего присоединения

Таблица 5 - Габаритные и установочные размеры втычной панели ВА-99М заднего присоединения

Габарит	Размеры, мм									
	A1	B1	C1	E	F	G	K	H	H1	H2
ВА-99М 63	135	75	50	60	117	100	18	28	18	16
ВА-99М 100	168	91	60	56	132	92	38	50	33	28
ВА-99М 250	186	107	70	54	145	94	46	50	33	37
ВА-99М 400	280	149	60	129	224	170	55	60	38	46
ВА-99М 630	300	182	100	123	234	170	65	60	40	50

Продолжение таблицы 5

Габарит	Размеры, мм								
	N	S	Q	B3	AM	BM	4-d	H3	H4
ВА-99М 63	145	90	28	85	M5	M5	Ø5,5	10	2
ВА-99М 100	178	82	48	101	M6	M8	Ø6,5	17	4
ВА-99М 250	196	84	56	117	M6	M8	Ø6,5	18	5,5
ВА-99М 400	290	160	65	159	M8	M12	Ø8,5	21	7,5
ВА-99М 630	310	160	75	192	M8	M12	Ø8,5	28	11

Выкатная панель ВА-99М переднего и заднего присоединения

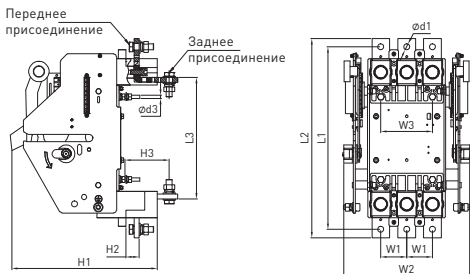


Рис. 3 – Габаритные размеры выкатной панели ВА-99М

Таблица 6 - Габаритные размеры выкатной панели ВА-99М

Габарит	Размеры, мм										
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	W1	W2	W3	d1	d3
ВА-99М 400	312	340	200	248	24	78	48	223	96	11	6
ВА-99М 630	343	381	210	277	37	102	58	258	116	13	6

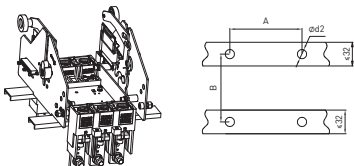


Рис. 3 – Установочные размеры выкатной панели ВА-99М на монтажные рейки / монтажную плату

Таблица 7 - Установочные размеры выкатной панели ВА-99М на монтажные рейки / монтажную плату

Габарит	Размеры, мм		
	A	B	d2
ВА-99М 400	96	140	7
ВА-99М 630	116	140	7

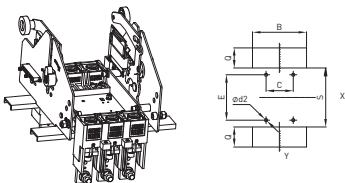


Рис. 4 – Размеры вырезов в монтажной плате для установки выкатной панели ВА-99М

Таблица 8 - Размеры вырезов в монтажной плате для установки выкатной панели ВА-99М

Габарит	Размеры, мм					
	В	Q	С	Е	S	d2
ВА-99М 400	155	55	96	140	169	7
ВА-99М 630	184	64	116	140	169	7

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Панель втычная ВА-99М	Панель выкатная ВА-99М
Панель, шт.	1	1
Комплект силовых контактов, шт.	1	1
Комплект метизов, шт.	1	1
Клеммник коммутации вторичных цепей, шт.	1 (отдельный)	2 (встроенные)
Контакт положения, шт.	-	2

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 По способу защиты от поражения электрическим током втычные и выкатные панели ВА-99М соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1.

5.2 Распределительное оборудование должно иметь степень защиты от воздействия факторов внешней среды не ниже IP30 по ГОСТ 14254-2015.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Втычные и выкатные панели ВА-99М не предназначены для использования с автоматическими выключателями ВА-99М с электронным расцепителем

6.2 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от - 25 до + 40 °С;
- высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м;
- относительная влажность - 50 % при температуре плюс 40 °С, допускается использование электроприводов при относительной влажности 90 % и температуре плюс 20 °С;
- климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 - УХЛ3.1;

6.3 Использование данной панели не оказывает влияния на эксплуатационные параметры и функциональные возможности выключателя, сохраняя неизменными его технические свойства.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при $+25^{\circ}\text{C}$.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя аксессуары для автоматических выключателей серии ВА-99М следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ГОСТ Р 50030.2-2010 (IEC 60947-2) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

9.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

9.4 Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ

по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панели ВА-99М признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя

ОТК 1

EAC



v3

[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

EKFE