

AV



AVERES



ПАСПОРТ

Панель втычная
AV POWER

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панель втычная AV POWER компании EKF (далее панель) предназначена для комплектации автоматического выключателя серии AV POWER и служит для преобразования стационарного исполнения в втычное исполнение.

2 КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Панель втычная AV POWER представляет собой монолитный блок, который устанавливается на монтажную панель корпуса электрощита.

Панель состоит из:

- основания с розетками и выводами для присоединения проводников или шин;
- блокировку, предотвращающую извлечение и установку автоматического выключателя при включенных контактах;
- комплектных втычных контактов, присоединенных к выводам автоматического выключателя;
- крепежного комплекта.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Типоразмеры панелей

Тип панелей	Тип выключателя	Присоединение проводников	Артикул
AV POWER 1/3 TR PID1/3F 125A	AV POWER 1/3 TR	переднее	mccb-1TR-pin13F-125A
AV POWER 1/3 ETU PID1/3F 125A	AV POWER 1/3 ETU	переднее	mccb-1ETU-pin13F-125A
AV POWER 2/3 PID2/3F 200A	AV POWER 2/3	переднее	mccb-2-pin23F-200A
AV POWER 3/3 PID3/3F 400A	AV POWER 3/3	переднее	mccb-3-pin33F-400A
AV POWER 4/3 PID4/3F 700A	AV POWER 4/3	переднее	mccb-4-pin43F-700A
AV POWER 1/3 TR PID1/3R 125A	AV POWER 1/3 TR	заднее	mccb-1TR-pin13R-125A

Продолжение таблицы 1

Тип панелей	Тип выключателя	Присоединение проводников	Артикул
AV POWER 1/3 ETU PID1/3R 125A	AV POWER 1/3 ETU	заднее	mccb-1ETU-pin13R-125A
AV POWER 2/3 PID2/3R 200A	AV POWER 2/3	заднее	mccb-2-pin23R-200A
AV POWER 3/3 PID3/3R 400A	AV POWER 3/3	заднее	mccb-3-pin33R-400A
AV POWER 4/3 PID4/3R 700A	AV POWER 4/3	заднее	mccb-4-pin43R-700A

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование параметра	AV POWER 1/3 TR 125A	AV POWER 1/3 ETU 125A	AV POWER 2/3 200A	AV POWER 3/3 400A	AV POWER 4/3 700A
Номинальное рабочее напряжение U _e , В	400	400	400	400	400
Максимальный выдерживаемый ток, А	125	125	200	400	700
Масса, не более, кг	0,8	0,9	1,3	4,4	9,4

4 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

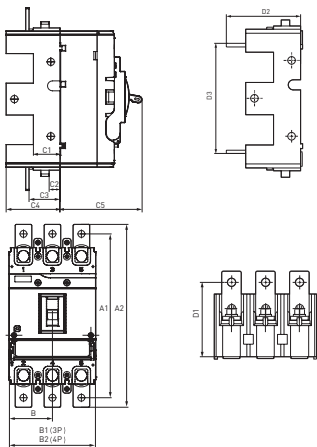


Рис. 1 - Втычные панели AV POWER с задним и передним присоединением

Таблица 3

Габарит АВ	Габаритные размеры, мм					
	A1	A2	B	B1	B2	C1
AV POWER-1	165	181	38,5	77	102	20
AV POWER-1 ETU, TR 80 kA	186	202	46	92	122	20
AV POWER-2	198	221	52,5	105	140	32
AV POWER-3	310	344	75	150	198	45
AV POWER-4	363	403	105	210	280	50

Продолжение таблицы 3

Габарит АВ	Габаритные размеры, мм						
	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3
AV POWER-1	8	25	55	81,5	43	55	117
AV POWER-1 ETU, TR 80 kA	8	25	55	101	43	54	139
AV POWER-2	13	37,3	65	99,5	76,5	88	130,6
AV POWER-3	26	69	100	151,5	125	142	210
AV POWER-4	30	49	125	156,5	97	118	292

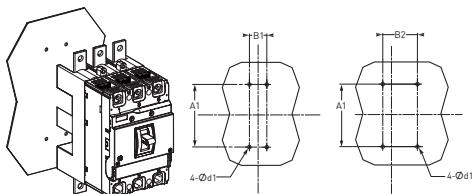


Рис. 2 - Монтаж к панели

Таблица 4

Габарит АВ	Габаритные размеры, мм			
	A1	B1	B2	d1
AV POWER-1	96	25	50	3,5
AV POWER-1 ETU, TR 80 kA	112	30	60	4,5
AV POWER-2	121	35	70	4,5
AV POWER-3	253	48	96	6,5
AV POWER-4	283	70	70	6,5

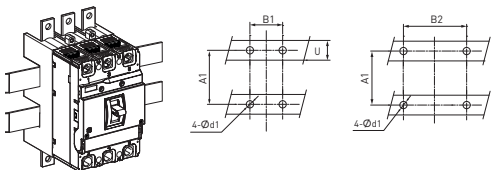


Рис. 3 - Установка на монтажные рейки

Таблица 5

Габарит АВ	Габаритные размеры, мм			
	A1	B1	B2	d1
AV POWER-1	55	50	75	4,5
AV POWER-1 ETU, TR 80 kA	50	50	80	4,5
AV POWER-2	75	70	105	4,5
AV POWER-3	150	96	144	6
AV POWER-4	143	140	210	7

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Втычные панели AV POWER поставляются в групповой индивидуальной упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

6.1. Перед установкой необходимо просверлить отверстия в монтажной панели корпуса электрощита или в монтажных рейках, в соответствии с рисунками 2 и 3.

6.2. Монтаж втычной панели AV POWER следует проводить поэтапно:

- Установить втычную панель на монтажной панели корпуса электрощита или монтажных рейках;
- Перевести рукоятку автоматического выключателя в положение «ОТКЛ»;
- Снять заглушки на задней части корпуса автоматического выключателя для прикрепления втычных контактов;
- Закрутить втычные контакты к выводам автоматического выключателя с помощью зажимов;
- Установить подвижную часть автоматического выключателя во втычную панель и зафиксировать двумя болтами.

6.3 Проверить правильность установки и работоспособность оборудования.

6.4 Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения током вытчные панели AV POWER соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1.

Распределительное оборудование должно иметь степень защиты от воздействия факторов внешней среды не ниже IP30 по ГОСТ 14254-96.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя вытчные панели AV POWER 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

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке. Гарантийный срок хранения: 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cemic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF 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).

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., d. 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Вытчные панели AV POWER признаны годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя

ОТК 6

EAC



v3

ekfgroup.com

