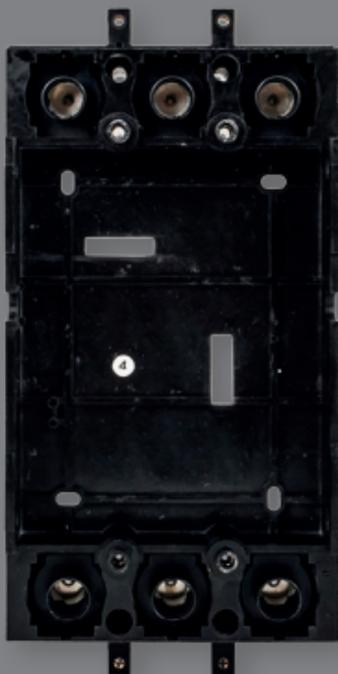


AV



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

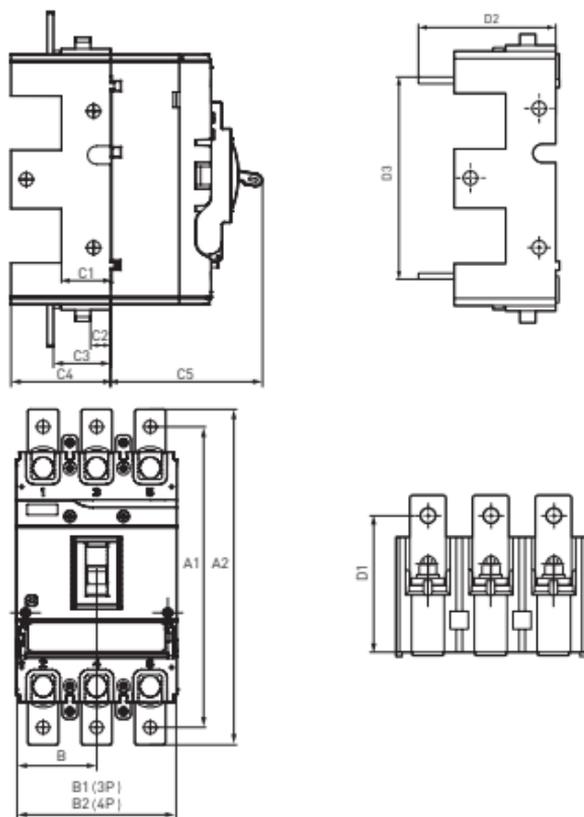


Рис. 1 - Втычные панели AV POWER с задним и передним присоединением

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 |

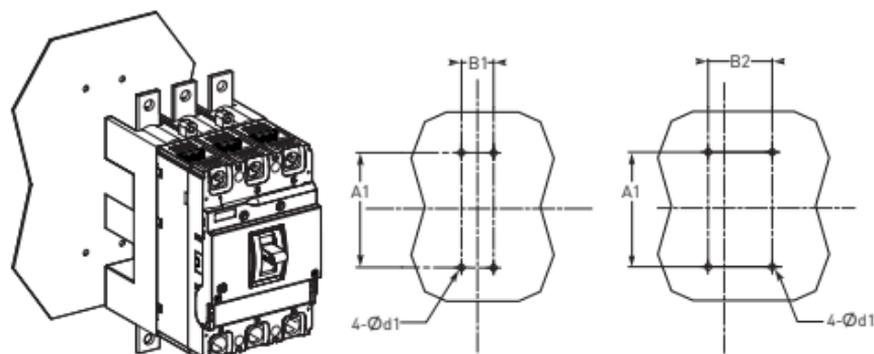


Рис. 2 - Монтаж к панели

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 |

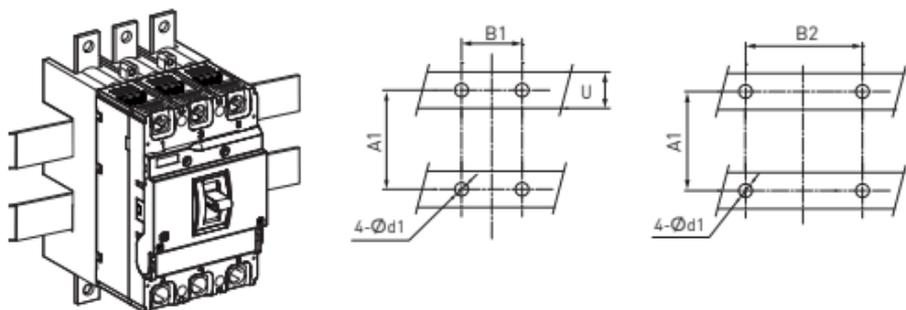


Рис. 3 – Установка на монтажные рейки

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 втычные 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 втычные 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 Cimic 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

Втычные панели AV POWER признаны годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя

ОТК 6

EAC



v3

ekfgroup.com

