

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

# УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ В АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ

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



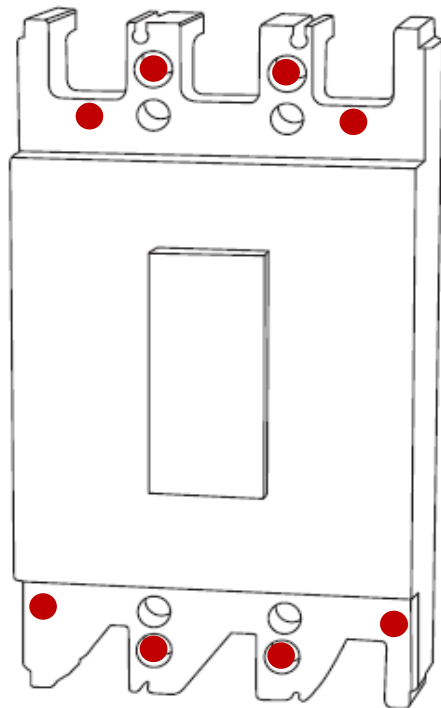
# УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ ВА-99М



**1. Установку аксессуаров производить в режиме «OFF»**



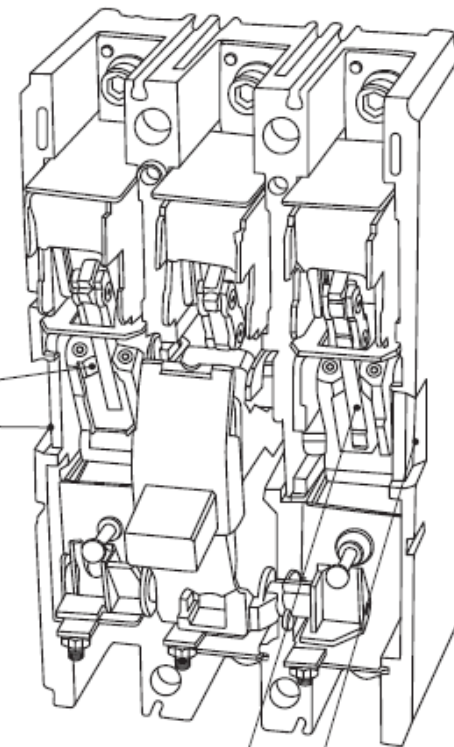
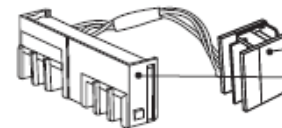
**2. Снять лицевую панель, открутив винты:**



**3. Установка аксессуаров внутри корпуса:**

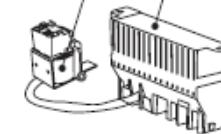
Слева можно установить только 1 шт.:

- дополнительный контакт
- аварийный контакт
- совмещенный контакт



Справа можно установить только 1 шт.:

- независимый расцепитель
- расцепитель минимального напряжения



# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ ВА-99М



| Габарит ВА-99М    | Артикул совместимого аксессуара         | Наименование совместимого аксессуара                   |
|-------------------|---|--|
| <b>mccb99-63</b>  | mccb99m-63-alax                         | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 63           |
|                   | mccb99m-63-al                           | Аварийный контакт ВА-99М 63                            |
|                   | mccb99m-63-alax-w                       | Аварийный + доп. контакт с проводами ВА-99М 63         |
|                   | mccb99m-63-ax                           | Дополнительный контакт ВА-99М 63                       |
|                   | mccb99m-63-mil-3p                       | Механическая взаимная блокировка 2-х 3P ВА-99М 63      |
|                   | mccb99m-63-cd2-220dc                    | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 63                  |
|                   | mccb99m-63-cd2-230ac                    | Моторный привод CD2 230В AC ВА-99М 63                  |
|                   | mccb99m-63-cd2-24dc                     | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 63                   |
|                   | mccb99m-63-sht-110dc                    | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 63              |
|                   | mccb99m-63-sht-220dc                    | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 63              |
|                   | mccb99m-63-sht-230ac                    | Независимый расцепитель 230В AC ВА-99М 63              |
|                   | mccb99m-63-sht-230ac-w                  | Независимый расцепитель 230В AC с проводами ВА-99М 63  |
|                   | mccb99m-63-sht-400ac                    | Независимый расцепитель 400В AC ВА-99М 63              |
|                   | mccb99m-63-pin-3r                       | Панель втычная для ВА-99М 63 заднего присоединения     |
|                   | mccb99m-63-pin-3f                       | Панель втычная для ВА-99М 63 переднего присоединения   |
|                   | mccb99m-63-uvt-230ac                    | Расцепитель минимального напряжения 230В AC ВА-99М 63  |
|                   | mccb99m-63-cs1                          | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 63                 |
| <b>mccb99-100</b> | mccb99m-100-alax                        | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 100          |
|                   | mccb99m-100-al                          | Аварийный контакт ВА-99М 100                           |
|                   | mccb99m-100-ax                          | Дополнительный контакт ВА-99М 100                      |
|                   | mccb99m-100-ocp-k2                      | Комплект пластин соединительных для ВА-99М 100 (6 шт)  |
|                   | mccb99m-100-cd2-220dc                   | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 100                 |
|                   | mccb99m-100-cd2-230ac                   | Моторный привод CD2 230В AC ВА-99М 100                 |
|                   | mccb99m-100-alax-w                      | Аварийный + доп. контакт с проводами ВА-99М 100        |
|                   | mccb99m-100-sht-230ac-w                 | Независимый расцепитель 230В AC с проводами ВА-99М 100 |
|                   | mccb99m-100-pin-3r                      | Панель втычная для ВА-99М 100 заднего присоединения    |
|                   | mccb99m-100-cd2-24dc                    | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 100                  |
|                   | mccb99m-100-sht-110dc                   | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 100             |
|                   | mccb99m-100-sht-220dc                   | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 100             |
|                   | mccb99m-100-sht-230ac                   | Независимый расцепитель 230В AC ВА-99М 100             |
|                   | mccb99m-100-sht-400ac                   | Независимый расцепитель 400В AC ВА-99М 100             |
|                   | mccb99m-100-pin-3f                      | Панель втычная для ВА-99М 100 переднего присоединения  |
|                   | mccb99m-100-mil-3p                      | Механическая взаимная блокировка 2-х 3P ВА-99М 100     |
|                   | mccb99m-100-uvt-230ac                   | Расцепитель минимального напряжения 230В AC ВА-99М 100 |
| mccb99m-100-cs1   | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 100 |  |

| Габарит ВА-99М        | Артикул совместимого аксессуара                        | Наименование совместимого аксессуара                   |
|-----------------------|--|--|
| <b>mccb99-250</b>     | mccb99m-250-alax                                       | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 250          |
|                       | mccb99m-250-al   | Аварийный контакт ВА-99М 250                           |
|                       | mccb99m-250-ax   | Дополнительный контакт ВА-99М 250                      |
|                       | mccb99m-250-ocp-k2                                     | Комплект пластин соединительных для ВА-99М 250 (6 шт)  |
|                       | mccb99m-250-alax-w                                     | Аварийный + доп. контакт с проводами ВА-99М 250        |
|                       | mccb99m-250-sht-230ac-w                                | Независимый расцепитель 230В AC с проводами ВА-99М 250 |
|                       | mccb99m-250-pin-3r                                     | Панель втычная для ВА-99М 250 заднего присоединения    |
|                       | mccb99m-250-mil-3p                                     | Механическая взаимная блокировка 2-х 3P ВА-99М 250     |
|                       | mccb99m-250-cd2-220dc                                  | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 250                 |
|                       | mccb99m-250-cd2-230ac                                  | Моторный привод CD2 230В AC ВА-99М 250                 |
|                       | mccb99m-250-cd2-24dc                                   | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 250                  |
|                       | mccb99m-250-sht-110dc                                  | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 250             |
|                       | mccb99m-250-sht-220dc                                  | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 250             |
|                       | mccb99m-250-sht-230ac                                  | Независимый расцепитель 230В AC ВА-99М 250             |
|                       | mccb99m-250-sht-400ac                                  | Независимый расцепитель 400В AC ВА-99М 250             |
|                       | mccb99m-250-pin-3f                                     | Панель втычная для ВА-99М 250 переднего присоединения  |
|                       | mccb99m-250-uvt-230ac                                  | Расцепитель минимального напряжения 230В AC ВА-99М 250 |
| mccb99m-250-cs1       | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 250                |  |
| <b>mccb99-400</b>     | mccb99m-400-alax                                       | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 400          |
|                       | mccb99m-400-al   | Аварийный контакт ВА-99М 400                           |
|                       | mccb99m-400-ax   | Дополнительный контакт ВА-99М 400                      |
|                       | mccb99m-400-ocp-k2                                     | Комплект пластин соединительных для ВА-99М 400 (6 шт)  |
|                       | mccb99m-400-mil-3p                                     | Механическая взаимная блокировка 2-х 3P ВА-99М 400     |
|                       | mccb99m-400-cd2-220dc                                  | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 400                 |
|                       | mccb99m-400-alax-w                                     | Аварийный + доп. контакт с проводами ВА-99М 400        |
|                       | mccb99m-400-sht-230ac-w                                | Независимый расцепитель 230В AC с проводами ВА-99М 400 |
|                       | mccb99m-400-pin-3r                                     | Панель втычная для ВА-99М 400 заднего присоединения    |
|                       | mccb99m-400-cd2-230ac                                  | Моторный привод CD2 230В AC ВА-99М 400                 |
|                       | mccb99m-400-cd2-24dc                                   | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 400                  |
|                       | mccb99m-400-sht-110dc                                  | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 400             |
|                       | mccb99m-400-sht-220dc                                  | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 400             |
|                       | mccb99m-400-sht-230ac                                  | Независимый расцепитель 230В AC ВА-99М 400             |
|                       | mccb99m-400-sht-400ac                                  | Независимый расцепитель 400В AC ВА-99М 400             |
|                       | mccb99m-400-pin-3f                                     | Панель втычная для ВА-99М 400 переднего присоединения  |
|                       | mccb99m-400-dod-3r                                     | Панель выкатная для ВА-99М 400 заднего присоединения   |
| mccb99m-400-dod-3f    | Панель выкатная для ВА-99М 400 переднего присоединения |  |
| mccb99m-400-uvt-230ac | Расцепитель минимального напряжения 230В AC ВА-99М 400 |  |
| mccb99m-400-cs1       | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 400                |  |

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ ВА-99М



| Габарит ВА-99М        | Артикул совместимого аксессуара                        | Наименование совместимого аксессуара                   |
|-----------------------|--|--|
| <b>мccb99-630</b>     | mccb99m-630-alax                                       | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 630          |
|                       | mccb99m-630-al   | Аварийный контакт ВА-99М 630                           |
|                       | mccb99m-630-ax   | Дополнительный контакт ВА-99М 630                      |
|                       | mccb99m-630-оср-k2                                     | Комплект пластин соединительных для ВА-99М 630 (6 шт)  |
|                       | mccb99m-630-alax-w                                     | Аварийный + доп. контакт с проводами ВА-99М 630        |
|                       | mccb99m-630-sht-230ac-w                                | Независимый расцепитель 230В АС с проводами ВА-99М 630 |
|                       | mccb99m-630-pin-3r                                     | Панель втычная для ВА-99М 630 заднего присоединения    |
|                       | mccb99m-630-mil-3p                                     | Механическая взаимная блокировка 2-х ЗР ВА-99М 630     |
|                       | mccb99m-630-cd2-220dc                                  | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 630                 |
|                       | mccb99m-630-cd2-230ac                                  | Моторный привод CD2 230В АС ВА-99М 630                 |
|                       | mccb99m-630-cd2-24dc                                   | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 630                  |
|                       | mccb99m-630-sht-110dc                                  | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 630             |
|                       | mccb99m-630-sht-220dc                                  | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 630             |
|                       | mccb99m-630-sht-230ac                                  | Независимый расцепитель 230В АС ВА-99М 630             |
|                       | mccb99m-630-sht-400ac                                  | Независимый расцепитель 400В АС ВА-99М 630             |
|                       | mccb99m-630-pin-3f                                     | Панель втычная для ВА-99М 630 переднего присоединения  |
|                       | mccb99m-630-dod-3r                                     | Панель выкатная для ВА-99М 630 заднего присоединения   |
|                       | mccb99m-630-dod-3f                                     | Панель выкатная для ВА-99М 630 переднего присоединения |
| mccb99m-630-uvt-230ac | Расцепитель минимального напряжения 230В АС ВА-99М 630 |  |
| mccb99m-630-cs1       | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 630                |  |
| <b>мccb99-800</b>     | mccb99m-800-alax                                       | Аварийный + дополнительный контакт ВА-99М 800          |
|                       | mccb99m-800-al   | Аварийный контакт ВА-99М 800                           |
|                       | mccb99m-800-ax   | Дополнительный контакт ВА-99М 800                      |
|                       | mccb99m-800-оср-k2                                     | Комплект пластин соединительных для ВА-99М 800 (6 шт)  |
|                       | mccb99m-800-mil-3p                                     | Механическая взаимная блокировка 2-х ЗР ВА-99М 800     |
|                       | mccb99m-800-cd2-220dc                                  | Моторный привод CD2 220В DC ВА-99М 800                 |
|                       | mccb99m-800-cd2-230ac                                  | Моторный привод CD2 230В АС ВА-99М 800                 |
|                       | mccb99me-800-mtr                                       | Моторный привод 230В АС/DC ВА-99Ме 800                 |
|                       | mccb99m-800-cd2-24dc                                   | Моторный привод CD2 24В DC ВА-99М 800                  |
|                       | mccb99m-800-sht-110dc                                  | Независимый расцепитель 110В DC ВА-99М 800             |
|                       | mccb99m-800-sht-220dc                                  | Независимый расцепитель 220В DC ВА-99М 800             |
|                       | mccb99m-800-sht-230ac                                  | Независимый расцепитель 230В АС ВА-99М 800             |
|                       | mccb99m-800-sht-400ac                                  | Независимый расцепитель 400В АС ВА-99М 800             |
|                       | mccb99m-800-pin-3f                                     | Панель втычная для ВА-99М 800 переднего присоединения  |
|                       | mccb99m-800-dod-3r                                     | Панель выкатная для ВА-99М 800 заднего присоединения   |
| mccb99m-800-dod-3f    | Панель выкатная для ВА-99М 800 переднего присоединения |  |
| mccb99m-800-uvt-230ac | Расцепитель минимального напряжения 230В АС ВА-99М 800 |  |
| mccb99m-800-cs1       | Ручной поворотный привод CS1 ВА-99М 800                |  |
| <b>мccb99-1250</b>    | mccb99m-1250-ax  | Дополнительный контакт ВА-99М 1250                     |

Примечание. Аксессуары для ВА-99М не совместимы с аксессуарами для ВА-99Ме (с электронным расцепителем).

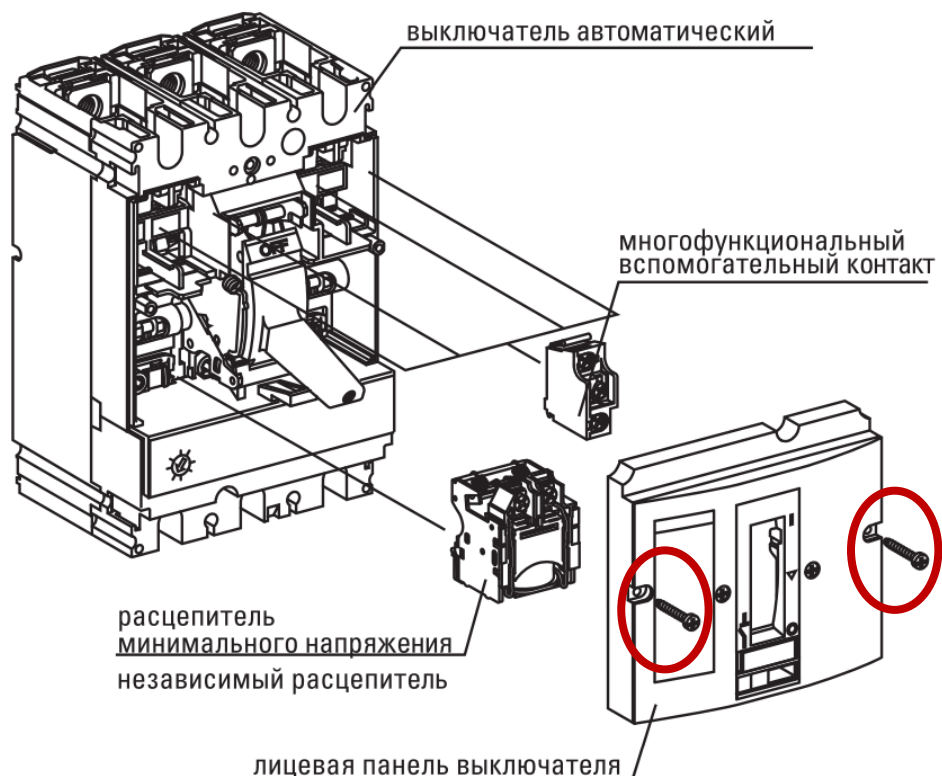
Для ВА-99Ме доступны отдельные аксессуары:

| Габарит ВА-99Ме   | Артикул совместимого аксессуара | Наименование совместимого аксессуара |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>мccb99-100</b> | mccb99m-100me-alax              | Аварийный + доп. контакт ВА-99Ме 100 |
| <b>мccb99-250</b> | mccb99m-250me-alax              | Аварийный + доп. контакт ВА-99Ме 250 |
| <b>мccb99-400</b> | mccb99m-400me-alax              | Аварийный + доп. контакт ВА-99Ме 400 |

# УСТАНОВКА АКСЕССУАРОВ ВА-99С



1. Установку аксессуаров производить в режиме «OFF». Снять лицевую панель, открутив винты:



2. Возможные комбинации вспомогательных устройств:

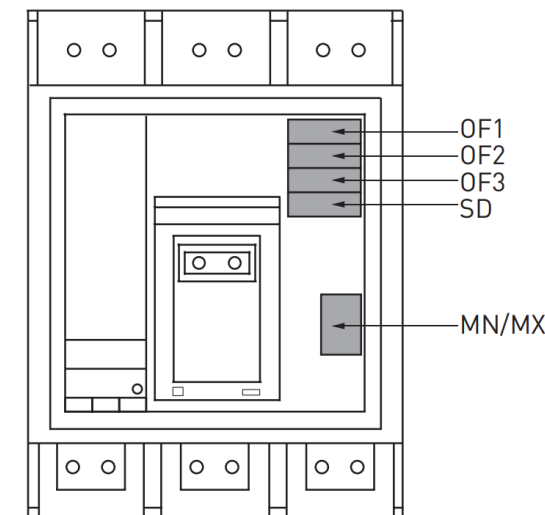
**ВА-99С/100-250**



**ВА-99С/400-630**



**ВА-99С/1250**



**Условные обозначения места установки аксессуара в автоматическом выключателе:**

**QF** – Место установки контакта вспомогательного **mccb99c-a-16** (функция аварийный + дополнительный контакт)

**SD** – Место установки контакта вспомогательного **mccb99c-a-16** (функция аварийный контакт)

**MN/MX** – Место установки расцепителя минимального напряжения / Независимого расцепителя (может быть установлен только один расцепитель)

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ ВА-99С



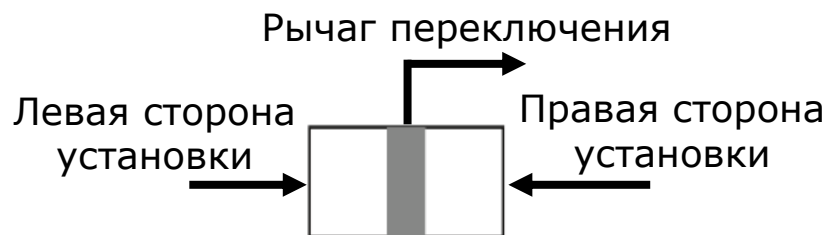
| Габарит ВА-99С        | Артикул совместимого аксессуара                            | Наименование совместимого аксессуара                       |
|-----------------------|--|--|
| <b>мccb99С-100</b>    | тccb99с-а-16   | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                       | тccb99с-а-7  | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 100-630А               |
|                       | тccb99с-а-20   | Электропривод к ВА-99С CD/2-250                            |
|                       | тccb99с-а-24-160а  | Пластины соединительные к ВА-99С 100-160А (6шт.)           |
|                       | тccb99с-250-pin-3r   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения    |
|                       | тccb99с-250-pin-3f   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения  |
|                       | тccb99с-250-dod-3r   | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения   |
|                       | тccb99с-250-dod-3f   | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения |
|                       | тccb99с-а-1  | Расцепитель минимального напряжения к ВА-99С MN 100-630А   |
| <b>мccb99С-160</b>    | тccb99с-а-air-100-250                                      | Межфазные перегородки ВА-99С 100-250                       |
|                       | тccb99с-а-16   | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                       | тccb99с-а-7  | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 100-630А               |
|                       | тccb99с-а-20   | Электропривод к ВА-99С CD/2-250                            |
|                       | тccb99с-а-24-160а  | Пластины соединительные к ВА-99С 100-160А (6шт.)           |
|                       | тccb99с-250-pin-3r   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения    |
|                       | тccb99с-250-pin-3f   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения  |
|                       | тccb99с-250-dod-3r   | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения   |
|                       | тccb99с-250-dod-3f   | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения |
| <b>мccb99С-250</b>    | тccb99с-а-1  | Расцепитель минимального напряжения к ВА-99С MN 100-630А   |
|                       | тccb99с-а-air-100-250                                      | Межфазные перегородки ВА-99С 100-250                       |
|                       | тccb99с-а-16   | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                       | тccb99с-а-7  | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 100-630А               |
|                       | тccb99с-а-20   | Электропривод к ВА-99С CD/2-250                            |
|                       | тccb99с-а-24-250а  | Пластины соединительные к ВА-99С 250А (6шт.)               |
|                       | тccb99с-250-pin-3r   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения    |
|                       | тccb99с-250-pin-3f   | Панель втычная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения  |
|                       | тccb99с-250-dod-3r   | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 заднего присоединения   |
| тccb99с-250-dod-3f    | Панель выкатная для ВА-99С 100-250 переднего присоединения |  |
| тccb99с-а-1           | Расцепитель минимального напряжения к ВА-99С MN 100-630А   |  |
| тccb99с-а-air-100-250 | Межфазные перегородки ВА-99С 100-250                       |  |

| Габарит ВА-99С      | Артикул совместимого аксессуара  | Наименование совместимого аксессуара                       |
|---------------------|----------------------------------|--|
| <b>мccb99С-400</b>  | тccb99с-а-16                     | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                     | тccb99с-а-7                      | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 100-630А               |
|                     | тccb99с-а-21                     | Электропривод к ВА-99С CD/2-630                            |
|                     | тccb99с-а-24-630а                | Пластины соединительные к ВА-99С 400-630А (6шт.)           |
|                     | тccb99с-630-pin-3r               | Панель втычная для ВА-99С 400-630 заднего присоединения    |
|                     | тccb99с-630-pin-3f               | Панель втычная для ВА-99С 400-630 переднего присоединения  |
|                     | тccb99с-630-dod-3r               | Панель выкатная для ВА-99С 400-630 заднего присоединения   |
|                     | тccb99с-630-dod-3f               | Панель выкатная для ВА-99С 400-630 переднего присоединения |
|                     | тccb99с-а-1                      | Расцепитель минимального напряжения к ВА-99С MN 100-630А   |
| <b>мccb99С-630</b>  | тccb99с-а-air-400-630            | Межфазные перегородки ВА-99С 400-630                       |
|                     | тccb99с-а-16                     | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                     | тccb99с-а-7                      | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 100-630А               |
|                     | тccb99с-а-21                     | Электропривод к ВА-99С CD/2-630                            |
|                     | тccb99с-а-24-630а                | Пластины соединительные к ВА-99С 400-630А (6шт.)           |
|                     | тccb99с-630-pin-3r               | Панель втычная для ВА-99С 400-630 заднего присоединения    |
|                     | тccb99с-630-pin-3f               | Панель втычная для ВА-99С 400-630 переднего присоединения  |
|                     | тccb99с-630-dod-3r               | Панель выкатная для ВА-99С 400-630 заднего присоединения   |
|                     | тccb99с-630-dod-3f               | Панель выкатная для ВА-99С 400-630 переднего присоединения |
| <b>мccb99С-1250</b> | тccb99с-а-1                      | Расцепитель минимального напряжения к ВА-99С MN 100-630А   |
|                     | тccb99с-а-air-400-630            | Межфазные перегородки ВА-99С 400-630                       |
|                     | тccb99с-а-16                     | Контакт вспомогательный ВА-99С 100-1250А                   |
|                     | тccb99с-а-22                     | Расцепитель независимый к ВА-99С МХ 1250А                  |
| тccb99с-а-24        | Электропривод к ВА-99С CD/2-1250 |  |

# СХЕМЫ УСТАНОВКИ АКСЕССУАРОВ AV POWER



| Аксессуар | AV POWER-1 | AV POWER-2 | AV POWER-3 | AV POWER-4 | Аксессуар     | AV POWER-1 | AV POWER-2 | AV POWER-3 | AV POWER-4 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| AL        |            |            |            |            | AL + SHT      |            |            |            |            |
| AX        |            |            |            |            | AL + UVT      |            |            |            |            |
| SHT       |            |            |            |            | AX + SHT      |            |            |            |            |
| UVT       |            |            |            |            | AX + UVT      |            |            |            |            |
| SHT + UVT |            |            |            |            | AX + AL + SHT |            |            |            |            |
| AL + AX   |            |            |            |            | AX + AL + UVT |            |            |            |            |



- AL – Аварийный контакт
- AX – Дополнительный контакт
- SHT – Независимый расцепитель
- UVT – Расцепитель минимального напряжения

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ AV Power



| Габарит AV Power  | Артикул совместимого аксессуара  | Наименование совместимого аксессуара                                |
|---|--|---|
| mccb- <b>13</b> -10(H)- <b>TR</b> -av<br>-16(H)-<br>-20(H)-<br>-25(H)-<br>-32(H)-<br>-40(H)-<br>-50(H)-<br>-63(H)-<br>-80(H)-<br>-100(H)-<br>-125(H)-<br>-160(H)- | mccb-1L-AL-TR-av   | AV POWER-1 Аварийный контакт AL для TR слева                        |
|   | mccb-1R-AL-TR-av   | AV POWER-1 Аварийный контакт AL для TR справа                       |
|   | mccb-1L-AX+AL-TR-av  | AV POWER-1 Доп. и аварийный контакт AX+AL для TR слева              |
|   | mccb-1R-AX+AL-TR-av  | AV POWER-1 Доп. и аварийный контакт AX+AL для TR справа             |
|   | mccb-1L-AX-TR-av   | AV POWER-1 Дополнительный контакт AX для TR слева                   |
|   | mccb-1R-AX-TR-av   | AV POWER-1 Дополнительный контакт AX для TR справа                  |
|   | mccb-1R-UVT-TR-av  | AV POWER-1 Минимальный расцепитель UVT для TR справа                |
|   | mccb-1L-SHT-TR-ac230-av  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для TR AC230V слева          |
|   | mccb-1L-SHT-TR-ac400-av  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для TR AC400V слева          |
|   | mccb-1L-SHT-TR-dc220-av  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для TR DC220V слева          |
|   | mccb-1L-SHT-TR-DC24-av   | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для TR DC24                  |
|   | mccb-1-K2-TR-av  | AV POWER-1 Расширители выводов K2 для TR                            |
|   | mccb-1-K3-TR-av  | AV POWER-1 Расширители выводов K3 для TR                            |
|   | mccb-1-F-TR-av   | AV POWER-1 Расширители выводов для заднего подключения F для TR     |
|   | mccb-1-CS1-TR-av   | AV POWER-1 Ручной поворотный привод CS1 для TR                      |
|   | mccb-1-CS2-TR-av   | AV POWER-1 Ручной поворотный привод CS2 для TR                      |
|   | mccb-1-CD2-TR-av   | AV POWER-1 Электропривод CD2 для TR                                 |
|   | mccb-1TR-pin13R-125A   | Панель втычная AV POWER-1/3TR заднего присоед. PID-1/3R 125A EKF    |
|   | mccb-1TR-pin13F-125A   | Панель втычная AV POWER-1/3TR переднего присоед. PID-1/3F 125A EKF  |
|   | mccb- <b>13</b> -32(H)- <b>2.0</b> -av<br>-63(H)-<br>-100(H)-<br>-160(H)-<br><br>mccb- <b>13</b> -100(H)- <b>2.2</b> -av<br>-160(H)-<br><br>mccb- <b>13</b> -100(H)- <b>6.0</b> -av<br>-160(H)-<br><br>mccb- <b>13</b> -100(H)- <b>6.2</b> -av<br>-160(H)- | mccb-1-AL-ETU-av  |
| mccb-1-AX+AL-ETU-av   |  | AV POWER-1 Доп. и аварийный контакт AX+AL для ETU                   |
| mccb-1-AX-ETU-av  |  | AV POWER-1 Дополнительный контакт AX для ETU                        |
| mccb-1R-UVT-ETU-av  |  | AV POWER-1 Минимальный расцепитель UVT для ETU справа               |
| mccb-1L-SHT-ETU-ac230-av  |  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для ETU AC230V слева         |
| mccb-1L-SHT-ETU-ac400-av  |  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для ETU AC400V слева         |
| mccb-1L-SHT-ETU-dc220-av  |  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для ETU DC220V слева         |
| mccb-1L-SHT-ETU-DC24-av   |  | AV POWER-1 Независимый расцепитель SHT для ETU DC24V слева          |
| mccb-1-K2-ETU-av  |  | AV POWER-1 Расширители выводов K2 для ETU                           |
| mccb-1-K3-ETU-av  |  | AV POWER-1 Расширители выводов K3 для ETU                           |
| mccb-1-F-ETU-av   |  | AV POWER-1 Расширители выводов для заднего подключения F для ETU    |
| mccb-1-CS1-ETU-av   |  | AV POWER-1 Ручной поворотный привод CS1 для ETU                     |
| mccb-1-CS2-ETU-av   |  | AV POWER-1 Ручной поворотный привод CS2 для ETU                     |
| mccb-1-CD2-ETU-av   |  | AV POWER-1 Электропривод CD2 для ETU                                |
| mccb-1ETU-pin13R-125A   |  | Панель втычная AV POWER-1/3ETU заднего присоед. PID-1/3R 125A EKF   |
| mccb-1ETU-pin13F-125A   |  | Панель втычная AV POWER-1/3ETU переднего присоед. PID-1/3F 125A EKF |
| mccb-124-modbus-av  |  | Блок ModBus RTU для ETU x.2 AV POWER-1/2/4                          |

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ AV Power



| Габарит AV Power   | Артикул аксессуара   | Наименование аксессуара   |
|--|--|---|
| mccb- <b>23</b> -100(H)- <b>TR</b> -av<br>-125(H)-<br>-160(H)-<br>-200(H)-<br>-225(H)-<br>-250(H)- | mccb-2R-AL-av  | AV POWER-2 Аварийный контакт AL справа                                  |
|  | mccb-2R-AX+AL-av   | AV POWER-2 Доп. и аварийный контакт AX+AL справа                        |
|  | mccb-2R-AX-av  | AV POWER-2 Дополнительный контакт AX справа                             |
|  | mccb-2R-UVT-av   | AV POWER-2 Минимальный расцепитель UVT справа                           |
|  | mccb-2L-SHT-dc220-av   | AV POWER-2 Независимый расцепитель DC220V слева                         |
|  | mccb-2L-SHT-ac230-av   | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT AC230V слева                     |
|  | mccb-2L-SHT-ac400-av   | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT AC400 слева AVERES               |
|  | mccb-2L-SHT-DC24-av  | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT DC24 слева                       |
|  | mccb-2-K2-av   | AV POWER-2 Расширители выводов K2                                       |
|  | mccb-2-K3-av   | AV POWER-2 Расширители выводов K3                                       |
|  | mccb-2-F-av  | AV POWER-2 Расширители выводов для заднего подключения F                |
|  | mccb-2-CS1-av  | AV POWER-2 Ручной поворотный привод CS1                                 |
|  | mccb-2-CS2-av  | AV POWER-2 Ручной поворотный привод CS2                                 |
|  | mccb-2-CD2-av  | AV POWER-2 Электропривод CD2  |
|  | mccb-2-pin23R-200A   | Панель втычная AV POWER-2/3 заднего присоед. PID-2/3R <b>200A</b> EKF   |
|  | mccb-2-pin23F-200A   | Панель втычная AV POWER-2/3 переднего присоед. PID-2/3F <b>200A</b> EKF |
|  | mccb- <b>23</b> -250- <b>2.0</b> -av<br><br>mccb- <b>23</b> -250- <b>2.2</b> -av<br><br>mccb- <b>23</b> -250- <b>6.0</b> -av<br><br>mccb- <b>23</b> -250- <b>6.2</b> -av | mccb-2R-AL-av   |
| mccb-2R-AX+AL-av   |  | AV POWER-2 Доп. и аварийный контакт AX+AL справа                        |
| mccb-2R-AX-av  |  | AV POWER-2 Дополнительный контакт AX справа                             |
| mccb-2R-UVT-av   |  | AV POWER-2 Минимальный расцепитель UVT справа                           |
| mccb-2L-SHT-dc220-av   |  | AV POWER-2 Независимый расцепитель DC220V слева                         |
| mccb-2L-SHT-ac230-av   |  | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT AC230V слева                     |
| mccb-2L-SHT-ac400-av   |  | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT AC400 слева AVERES               |
| mccb-2L-SHT-DC24-av  |  | AV POWER-2 Независимый расцепитель SHT DC24 слева                       |
| mccb-2-K2-av   |  | AV POWER-2 Расширители выводов K2                                       |
| mccb-2-K3-av   |  | AV POWER-2 Расширители выводов K3                                       |
| mccb-2-F-av  |  | AV POWER-2 Расширители выводов для заднего подключения F                |
| mccb-2-CS1-av  |  | AV POWER-2 Ручной поворотный привод CS1                                 |
| mccb-2-CS2-av  |  | AV POWER-2 Ручной поворотный привод CS2                                 |
| mccb-2-CD2-av  |  | AV POWER-2 Электропривод CD2  |
| mccb-2-pin23R-200A   |  | Панель втычная AV POWER-2/3 заднего присоед. PID-2/3R <b>200A</b> EKF   |
| mccb-2-pin23F-200A   |  | Панель втычная AV POWER-2/3 переднего присоед. PID-2/3F <b>200A</b> EKF |
| mccb-124-modbus-av   |  | Блок ModBus RTU для ETU x.2 AV POWER-1/2/9                              |

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ AV Power



| Габарит AV Power   | Артикул аксессуара   | Наименование аксессуара  |
|--|--|--|
| mccb- <b>33</b> -250(H)- <b>TR</b> -av<br>-315(H)-<br>-400(H)-<br>-500(H)-<br>-630(H)-   | mccb-3-K2400-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K2 250-400A AVERES                            |
|  | mccb-3-K2630-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K2 500-600A                                   |
|  | mccb-3-K3400-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K3 250-400A                                   |
|  | mccb-3-K3630-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K3 500-600A                                   |
|  | mccb-3-F400-av   | AV POWER-3 Расширители выводов для заднего подключения F <b>250-400A</b>     |
|  | mccb-3-F630-av   | AV POWER-3 Расширители выводов для заднего подключения F <b>500-600A</b>     |
|  | mccb-3-CS1-av  | AV POWER-3 Ручной поворотный привод CS1                                      |
|  | mccb-3-CS2-av  | AV POWER-3 Ручной поворотный привод CS2                                      |
|  | mccb-3-CD2-av  | AV POWER-3 Электропривод CD2   |
|  | mccb-34-AL-av  | AV POWER-3/4 Аварийный контакт AL  |
|  | mccb-34-AX+AL-av   | AV POWER-3/4 Доп. и аварийный контакт AX+AL                                  |
|  | mccb-34-AX-av  | AV POWER-3/4 Дополнительный контакт AX                                       |
|  | mccb-34-UVT-av   | AV POWER-3/4 Минимальный расцепитель UVT справа AVERES                       |
|  | mccb-34-SHT-ac400-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC400B слева                        |
|  | mccb-34-SHT-dc220-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC220B слева                        |
|  | mccb-34-SHT-DC24-av  | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC24B слева                         |
|  | mccb-34-SHT-ac230-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC230V                              |
|  | mccb-3-pin33R-400A   | Панель втычная AV POWER-3/3 заднего присоед. PID-3/3R <b>400A</b> EKF        |
|  | mccb-3-pin33F-400A   | Панель втычная AV POWER-3/3 переднего присоед. PID-3/3F <b>400A</b> EKF      |
|  | mccb-3-dod33R-400A   | Панель выкатная AV POWER-3/3 400 заднего присоед. DOD-3/3R <b>400A</b> EKF   |
| mccb-3-dod33F-400A   | Панель выкатная AV POWER-3/3 400 переднего присоед. DOD-3/3F <b>400A</b> EKF |  |
| mccb- <b>33</b> -400(H)- <b>2.0</b> -av<br>-630(H)-<br><br>mccb- <b>33</b> -400(H)- <b>2.2</b> -av<br>-630(H)-<br><br>mccb- <b>33</b> -400(H)- <b>6.0</b> -av<br>-630(H)-<br><br>mccb- <b>33</b> -400(H)- <b>6.2</b> -av<br>-630(H)- | mccb-3-K2630-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K2 500-600A                                   |
|  | mccb-3-K3630-av  | AV POWER-3 Расширители выводов K3 500-600A                                   |
|  | mccb-3-F630-av   | AV POWER-3 Расширители выводов для заднего подключения F <b>500-600A</b>     |
|  | mccb-3-CS1-av  | AV POWER-3 Ручной поворотный привод CS1                                      |
|  | mccb-3-CS2-av  | AV POWER-3 Ручной поворотный привод CS2                                      |
|  | mccb-3-CD2-av  | AV POWER-3 Электропривод CD2   |
|  | mccb-34-AL-av  | AV POWER-3/4 Аварийный контакт AL  |
|  | mccb-34-AX+AL-av   | AV POWER-3/4 Доп. и аварийный контакт AX+AL                                  |
|  | mccb-34-AX-av  | AV POWER-3/4 Дополнительный контакт AX                                       |
|  | mccb-34-UVT-av   | AV POWER-3/4 Минимальный расцепитель UVT справа AVERES                       |
|  | mccb-34-SHT-ac400-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC400B слева                        |
|  | mccb-34-SHT-dc220-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC220B слева                        |
|  | mccb-34-SHT-DC24-av  | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC24B слева                         |
|  | mccb-34-SHT-ac230-av   | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC230V                              |
|  | mccb-3-pin33R-400A   | Панель втычная AV POWER-3/3 заднего присоед. PID-3/3R <b>400A</b> EKF        |
|  | mccb-3-pin33F-400A   | Панель втычная AV POWER-3/3 переднего присоед. PID-3/3F <b>400A</b> EKF      |
|  | mccb-3-dod33R-400A   | Панель выкатная AV POWER-3/3 400 заднего присоед. DOD-3/3R <b>400A</b> EKF   |
|  | mccb-3-dod33F-400A   | Панель выкатная AV POWER-3/3 400 переднего присоед. DOD-3/3F <b>400A</b> EKF |
|  | mccb-3-modbus-av   | Блок ModBus RTU для ETU x.2 AV POWER-3                                       |

# СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ И ГАБАРИТОВ AV Power



| Габарит AV Power   | Артикул аксессуара      | Наименование аксессуара  |
|--|-------------------------|--|
| mccb- <b>43</b> -630(H)- <b>TR</b> -av<br>-700(H)-<br>-800(H)-   | mccb-34-AL-av           | AV POWER-3/4 Аварийный контакт AL  |
|  | mccb-34-AX+AL-av        | AV POWER-3/4 Доп. и аварийный контакт AX+AL                              |
|  | mccb-34-AX-av           | AV POWER-3/4 Дополнительный контакт AX                                   |
|  | mccb-34-UVT-av          | AV POWER-3/4 Минимальный расцепитель UVT справа AVERES                   |
|  | mccb-34-SHT-ac400-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC400В слева                    |
|  | mccb-34-SHT-dc220-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC220В слева                    |
|  | mccb-34-SHT-DC24-av     | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC24В слева                     |
|  | mccb-34-SHT-ac230-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC230V                          |
|  | mccb-4-F-av             | AV POWER-4 Расширители выводов для заднего подключения F                 |
|  | mccb-4-CS1-av           | AV POWER-4 Ручной поворотный привод CS1                                  |
|  | mccb-4-CS2-av           | AV POWER-4 Ручной поворотный привод CS2                                  |
|  | mccb-4-CD2-av           | AV POWER-4 Электропривод CD2   |
|  | mccb-4-pin43R-700A      | Панель втычная AV POWER-4/3 заднего присоед. PID-4/3R <b>700A</b> EKF    |
|  | mccb-4-pin43F-700A      | Панель втычная AV POWER-4/3 переднего присоед. PID-4/3F <b>700A</b> EKF  |
|  | mccb-4-dod43R-700A      | Панель выкатная AV POWER-4/3 заднего присоед. DOD-4/3R <b>700A</b> EKF   |
|  | mccb-4-dod43F-700A      | Панель выкатная AV POWER-4/3 переднего присоед. DOD-4/3F <b>700A</b> EKF |
| mccb- <b>43</b> -1000(H)- <b>2.0</b> -av<br><br>mccb- <b>43</b> -1000(H)- <b>2.2</b> -av<br><br>mccb- <b>43</b> -1000(H)- <b>6.0</b> -av<br><br>mccb- <b>43</b> -1000(H)- <b>6.2</b> -av | mccb-34-AL-av           | AV POWER-3/4 Аварийный контакт AL  |
|  | mccb-34-AX+AL-av        | AV POWER-3/4 Доп. и аварийный контакт AX+AL                              |
|  | mccb-34-AX-av           | AV POWER-3/4 Дополнительный контакт AX                                   |
|  | mccb-34-UVT-av          | AV POWER-3/4 Минимальный расцепитель UVT справа AVERES                   |
|  | mccb-34-SHT-ac400-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC400В слева                    |
|  | mccb-34-SHT-dc220-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC220В слева                    |
|  | mccb-34-SHT-DC24-av     | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT DC24В слева                     |
|  | mccb-34-SHT-ac230-av    | AV POWER-3/4 Независимый расцепитель SHT AC230V                          |
|  | mccb-4-F-av             | AV POWER-4 Расширители выводов для заднего подключения F                 |
|  | mccb-4-CS1-av           | AV POWER-4 Ручной поворотный привод CS1                                  |
| mccb- <b>55</b>  | mccb-4-CS2-av           | AV POWER-4 Ручной поворотный привод CS2                                  |
|  | mccb-4-CD2-av           | AV POWER-4 Электропривод CD2   |
|  | mccb-124-modbus-av      | Блок ModBus RTU для ETU x.2 AV POWER-1/2/4                               |
|  | Встроенный по умолчанию | Дополнительный контакт (1NO 1NC, клеммы 13, 14, 15, 16)                  |



[EKFGROUP.COM](http://EKFGROUP.COM)