

Easyact™

Низковольтные автоматические
выключатели на токи от 100 до 400 А



КАТАЛОГ
2008



Здания и
сооружения



Распределение
электроэнергии



Энергетика и
инфраструктура

Schneider
Electric

Easy Pact™

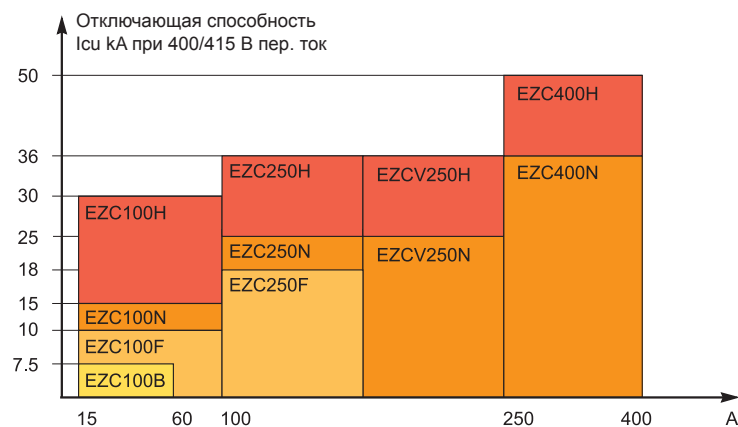
Простота и легкость



Автоматические выключатели EasyPact имеют три типоразмера и представляют собой простое и универсальное решение для защиты сетей низкого напряжения.

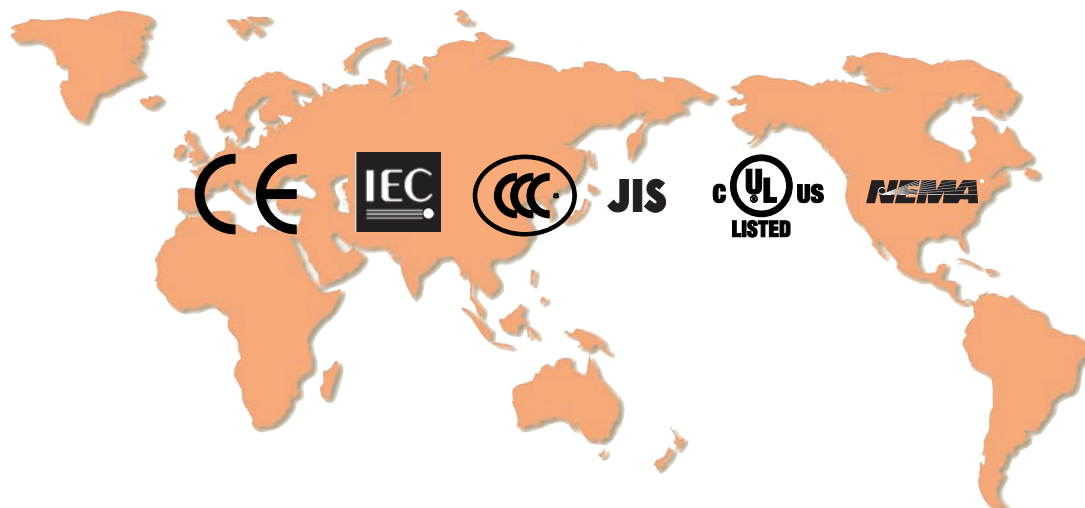
Автоматические выключатели EasyPact соответствуют требованиям международных стандартов:

- МЭК 60947-2
- EN 60947-2
- JIS C8201-2-1/C8201-2-2 (приложения 1 и 2)
- GB 14048.2
- Nema-AB1
- UL508
- CSA22-2
- IACS для торгового флота.
(соответствуют требованиям морской классификации: Veritas, Germanischer Lloyd's, Rina, CCCP, Lloyd's Register)



Аппараты EasyPact имеют международные сертификаты независимых лабораторий: ASEFA, KEMA, TILVA, TÜV, UL.

Также выключатели EasyPact соответствуют RoHS директиве.





EZC250

EZCV250

Простота выбора

Аппараты EasyPact предлагают Вам простые решения

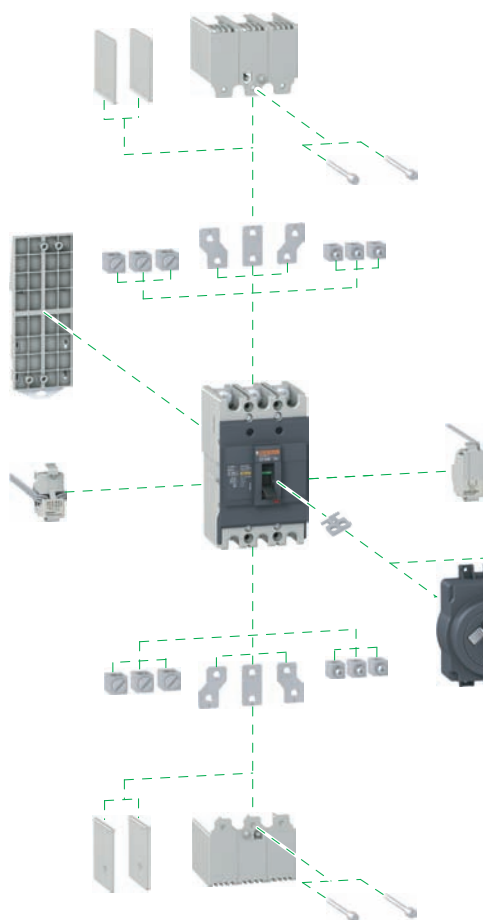
- Ином от 15 до 400 А.
- Icu до 50 кА при 415 В.
- Наличие трех типоразмеров.
- Широкий выбор вспомогательных устройств и аксессуаров.

Простота установки

- стационарный монтаж.
- присоединения на передней панели.
- неизолированные кабели присоединяются через резьбовые клеммы выключателя.
- монтируемые на месте вспомогательные устройства и аксессуары.
- встроенное УЗО.
- взаимозаменяемость автоматических выключателей в литом корпусе и выключателей с УЗО.

Простота эксплуатации

- тепловой расцепитель делает возможной эксплуатацию при 50°C без пересчета номинальных параметров.
- обеспечение безопасности и надежности благодаря применению функции гарантированного разрыва (никакого риска при обслуживании: когда виден зеленый флаг, главные контакты выключателей гарантировано разомкнуты).



Серия *EasyPact*

Таблица выбора выключателей



EZC100-1P.



EZC100-2P.



EZC100-3P.



EZC250-3P.

Автоматические выключатели EasyPact

Число полюсов

Номинальный ток (А) **In** при 40 °CНоминальное напряжение изоляции (В) **Ui**Номинальное импульсное напряжение (кВ) **Uimp**Номинальное напряжение (В) **Ue** AC 50/60 Гц
DC

Электрические характеристики согласно МЭК 60947-2, EN 60947-2 и JIS C8201-2-1

| | | | |
|---|------------|-------------|------------------|
| Предельная отключающая способность (кА действ.) | Icu | AC 50/60 Гц | 110/130 В |
| | | | 220/230/240 В |
| | | | 380 В |
| | | | 400/415 В |
| | | | 440 В |
| | | | 550 В |

| | | | |
|--|--|----|--------------------|
| | | DC | 125 В (1P) |
| | | | 250 В (2P послед.) |

| | | | |
|--|------------|-------|-----------|
| Номинальная отключающая способность (кА действ.) | Ics | % Icu | 110-400 В |
| | | | 415-550 В |

Функция изоляции

Категория

Уровень загрязнения

Износостойкость (циклов В-О)

Механическая

Электрическая In/415 В

Электрические характеристики согласно NEMA – AB1

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| Отключающая способность (кА действ.) | НIC | AC 50/60 Гц | 240 В |
| | | | 277/480 В |

Защита

Защита от перегрузки биметаллическая

Защита от токов к.з. магнитная (фиксированная ±20%)

Вспомогательные устройства

| | | |
|---------------|-------------------------|------|
| Блок-контакты | Состояние | AX |
| | Сигнализация | AL |
| | Комбинированный AX + AL | AXAL |
| Расцепители | Независимый | SHT |
| | Минимального напряжения | UVR |

Монтаж

Присоединение Обжимные кабельные наконечники

Аксессуары Клеммы для оголенных кабелей

Поворотные рукоятки стандартная

выносная

Контактные пластины

Полюсные наконечники

Межполюсные перегородки

Клеммные заглушки

Навесная блокировка

Переходник на DIN-рейку

Габариты и масса

| | |
|---------------|------|
| Габариты (мм) | Гх В |
| | Ш |

Масса (кг)

| EZC100B | | EZC100F | | EZC100N | | EZC100H | | EZC250F | EZC250N | EZC250H |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|---------|---------|
| 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2-3 | 3 | 3 | 2-3 | | |
| 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60 | 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60, 63, 75, 80, 100 | 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60, 63, 75, 80, 100 | 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60, 63, 75, 80, 100 | 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60, 63, 75, 80, 100 | 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 45, 50, 60, 63, 75, 80, 100 | 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | | |
| 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | | |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| 550 | 550 | 415 | 550 | 415 | 550 | 550 | 550 | 550 | | |
| - | 250 | 125 | 250 | 125 | 250 | 250 | 250 | 250 | | |
| 10 | 25 | 25 | 25 | 50 | 100 | 25 | 50 | 85 | | |
| 10 | 25 | 18 | 25 | 25 | 100 ⁽¹⁾ | 25 | 50 | 85 | | |
| 7.5 | 10 | 2.5 | 18 | 5 | 30 | 18 | 25 | 36 | | |
| 7.5 | 10 | 2.5 | 15 | 5 | 30 | 18 | 25 | 36 | | |
| 5 | 7.5 | - | 10 | - | 20 | 15 | 20 | 25 | | |
| 2.5 | 5 | - | 5 | - | 10 | 5 | 8 | 10 | | |
| - | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 5 | 20 | 30 | | |
| - | 5 | - | 5 | - | 10 | 5 | 20 | 30 | | |
| 25% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | | |
| 25% | 50% | 50% | 50% | 50% | 25% | 50% | 50% | 50% | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| A | A | A | A | A | A | A | A | A | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 8 500 | 8 500 | 8 500 | 8 500 | 8 500 | 8 500 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | | |
| 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | | |
| - | - | 10 | 25 | 18 | 100 | 25 | 50 | 85 | | |
| - | - | 10 ⁽²⁾ | 10 | 18 ⁽²⁾ | 18 ⁽³⁾ | 15 | 18 | 25 ⁽³⁾ | | |
| фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | | |
| фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | 10 In | 10 In | 10 In | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ ⁽³⁾ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ ⁽³⁾ | ■ | ■ | ■ | | |
| - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | - | ■ | - | ■ ⁽³⁾ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 60 x 130 | 60 x 130 | 60 x 130 | 60 x 130 | 60 x 130 | 60 x 130 | 60 x 165 | 60 x 165 | 60 x 165 | | |
| 75 | 75 | 25 | 75 | 25 | 50 (2P) 75 (3P) | 105 | 105 | 105 | | |
| 0.78 | 0.78 | 0.28 | 0.78 | 0.28 | 0.6 (2P) 0.78 (3P) | 1.3 | 1.3 | 1.1 (2P) 1.38 (3P) | | |

(1) 50 кА для 2 полюсов.

(2) только для 277 В.

(3) только для 3 полюсов.

Серия EasyPact

Таблица выбора выключателей (прод.)



EZC250.



EZCV250-3P.



EZCV250-4P.



EZC400-3P.



EZC400-4P.

Автоматические выключатели EasyPact

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Число полюсов | | |
| Номинальный ток (А) | In | при 40 °С |
| Номинальное напряжение изоляции (В) | Ui | |
| Номинальное импульсное напряжение (кВ) | Uimp | |
| Номинальное напряжение (В) | Ue | AC 50/60 Гц |
| | | DC |

Электрические характеристики согласно МЭК 60947-2, EN 60947-2 и JIS C8201-2-1/C8201-2-2

| | | | |
|---|------------|-------------|--------------------|
| Предельная отключающая способность (кА действ.) | Icu | AC 50/60 Гц | 220/230/240 В |
| | | | 380 В |
| | | | 400/415 В |
| | | | 440 В |
| | | | 550 В |
| | | DC | 125 В (1P) |
| | | | 250 В (2P послед.) |

| | | |
|--|------------|-------|
| Номинальная отключающая способность (кА действ.) | Ics | % Icu |
|--|------------|-------|

Функция изоляции

Категория

Уровень загрязнения

Износостойкость (циклов В-О)

Механическая

Электрическая In/415 В

Электрические характеристики согласно NEMA – AB1

| | | | |
|------------------------------|------------|-------------|-----------|
| Отключающая способность (кА) | НКС | AC 50/60 Гц | 240 В |
| | | | 277/480 В |

Защита

Защита от перегрузки

биметаллическая

Защита от токов к.з.

магнитная

(фикс-ная ±20%)

УЗО

Настройка

Чувствительности $I_{\Delta n}$ (А)

Выдержка времени (мс)

Максимальное время отключения (с) при 2 $I_{\Delta n}$

Вспомогательные устройства

| | | |
|---------------|-------------------------------|------|
| Блок-контакты | Состояние | AX |
| | Сигнализация | AL |
| | Комбинированный AX+AL | AXAL |
| | Сигнализация срабатывания УЗО | ALV |

Расцепители

Независимый

Минимального напряжения

SHT

UVR

Монтаж

Присоединение

Обжимные кабельные наконечники

Аксессуары

Клеммы для оголенных кабелей

Поворотные рукоятки

стандартная

выносная

Контактные пластины

Полюсные наконечники

Межполюсные перегородки

Клеммные заглушки

Навесная блокировка

Переходник на DIN-рейку

Габариты и масса

| | |
|---------------|-------|
| Габариты (мм) | Г x В |
| | Ш |

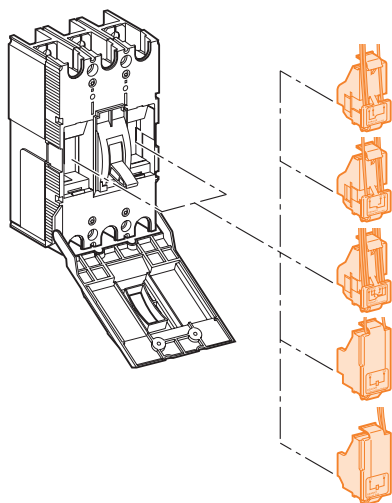
Масса (кг)

| EZC250N | EZC250H | EZCV250N | EZCV250H | EZC400N | EZC400H |
|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------|
| 4 | 4 | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 63, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 63, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 63, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 63, 80, 100, 125, 150, 160, 175, 200, 225, 250 | 250, 300, 320, 350, 400 | 250, 300, 320, 350, 400 |
| 690 | 690 | 440 | 440 | 690 | 690 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| 550 | 550 | 440 | 440 | 550 | 550 |
| 250 | 250 | - | - | 250 | 250 |
| 50 | 85 | 85 | 100 | 85 | 100 |
| 25 | 36 | 25 | 36 | 36 | 50 |
| 25 | 36 | 25 | 36 | 36 | 50 |
| 20 | 25 | 20 | 25 | 36 | 50 |
| 8 | 10 | - | - | 15 | 20 |
| 20 | 30 | - | - | - | - |
| 20 | 30 | - | - | 20 | 40 |
| 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| A | A | A | A | A | A |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 4 000 | 4 000 |
| 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 1 000 | 1 000 |
| 50 | 85 | 50 | 85 | 50 | 85 |
| 18 | 25 | - | - | 25 | 35 |
| фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. | фикс. |
| 10 ln | 10 ln | 10 ln | 10 ln | 10 ln | 10 ln |
| - | - | 0.1/0.3/0.5/1 | 0.1/0.3/0.5/1 | - | - |
| - | - | 0/200/500/1000 | 0/200/500/1000 | - | - |
| - | - | 0.15/0.4/1/2 | 0.15/0.4/1/2 | - | - |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ ⁽¹⁾ | ■ ⁽¹⁾ |
| - | - | ■ | ■ | - | - |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 68 x 165 | 68 x 165 | 68 x 165 | 68 x 165 | 103 x 257 | 103 x 257 |
| 140 | 140 | 105 (3P) 140 (4P) | 105 (3P) 140 (4P) | 140 (3P) 185 (4P) | 140 (3P) 185 (4P) |
| 1.8 | 1.8 | 1.6 (3P) 2.1 (4P) | 1.6 (3P) 2.1 (4P) | 5 (3P) 7.5 (4P) | 5 (3P) 7.5 (4P) |

(1) 2 AX или 2 AL.

Серия EasyPact

Вспомогательные устройства и аксессуары



Блок-контакты

Блок-контакт состояния АХ (Вкл/Откл)

- отображает состояние контактов автоматического выключателя

Блок-контакт сигнализации (Аварии)

- показывает, что выключатель отключился из-за перегрузки, тока к.з. или под действием расцепителя минимального напряжения

Дистанционное управление

Независимый расцепитель (SHT)

- этот расцепитель отключает автоматический выключатель, как только управляющее напряжение превысит значение $0,7 U_n$
- управляющий сигнал может быть как импульсным (> 20 мс), так и постоянным

Расцепитель минимального напряжения (UVR)

- этот расцепитель отключает автоматический выключатель, как только значение управляющего напряжения упадет ниже заданного предела
- предел срабатывания находится между $0,35$ и $0,7 U_n$
- включение автоматического выключателя возможно только тогда, когда значение управляющего напряжения превысит $0,85 U_n$
- внутренний монтаж для EZC 100, монтаж сбоку для EZC 250

Все вспомогательные устройства легко монтируются при открытой крышке. Нет необходимости применения фиксирующих винтов или других аксессуаров.

Поворотные рукоятки

Стандартная поворотная рукоятка

- Степень защиты IP 40 или IP 54, IK 07 (IP 54 с сальником, поставляемым с EZAROTDS и EZEROTDS)

Выносная поворотная рукоятка

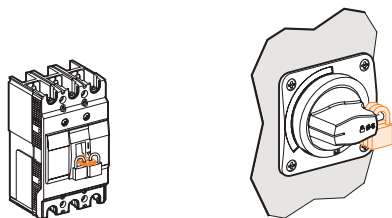
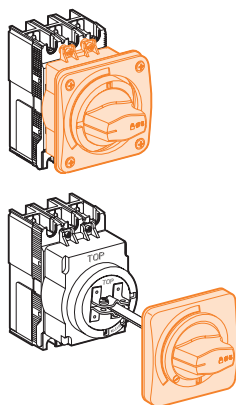
- предназначена для управления с лицевой панели щита выключателем, установленным в глубине щита
- Степень защиты IP 40 или IP 54, IK 08 (с сальником)
- Выносная поворотная рукоятка состоит из следующих элементов:
 - блок для монтажа на выключатель (крепится винтами)
 - сборка из рукоятки и пластины на двери, которая крепится в одинаковом положении независимо от способа монтажа выключателя (горизонтальное или вертикальное расположение)
 - стержень, который должен быть укорочен в зависимости от расстояния до выключателя (мин/макс длина стержня 145/422 мм соответственно)

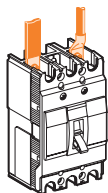
Поворотные рукоятки (стандартная и выносная) обеспечивают

- функцию изоляции
- отображение трех позиций О(выкл), I(вкл) и срабатывание защиты
- возможность блокировки выключателя в положении Выкл навесными замками (не входят в комплект поставки) с диаметром дужки 5 мм для EZC 100 и 8 мм для EZC 250
- блокировку открывания двери при включенном выключателе
- блокировку включения выключателя при открытой двери

Система блокировки

- Блокировка выключателя в положении Выкл гарантирует обеспечение функции изоляции согласно МЭК 60947-2
- Блокировка навесными замками (замки не входят в комплект поставки) может включать до:
 - двух замков с диаметром дужки 5 мм для EZC 100
 - трех замков с диаметром дужки 8 мм для EZC 250 / EZCV 250
 - трех замков с диаметром дужки 8 мм для EZC 400





Присоединение

■ Автоматические выключатели EasyPact поставляются в комплекте с клеммными болтами для присоединения изолированных шин или кабелей с наконечниками.

■ Присоединение изолированных шин или кабелей с наконечниками:

| | | EZC100 | EZC250/EZCV250 | EZC400 | |
|-----------------------|--------|------------------|----------------|--------|---------|
| | L (мм) | ≤ 17 | ≤ 25 | ≤ 32 | |
| | h (мм) | d+10 | d+10 | d+10 | |
| | d (мм) | ≤ 7 | ≤ 8 | ≤ 10 | |
| | e (мм) | ≤ 6 | ≤ 6 | ≤ 10 | |
| | Ø (мм) | ≤ 50 A > 50 A | 5.5 8.5 | - 9 | - 10 |
| Крепежные винты | ≤ 50 A | M5 | - | - | |
| | > 50 A | M8 | M8 | M10 | |
| Кабельные наконечники | L (мм) | ≤ 17 | ≤ 25 | ≤ 32 | |
| | h (мм) | ≤ 9 | ≤ 8 | ≤ 10 | |
| | Ø (мм) | ≤ 50 A | 5.5 | - | - |
| | | > 50 A | 8.5 | 9 | 10 |
| Момент затяжки | ≤ 50 A | 2 Нм | - | - | |
| | > 50 A | 5.5 Нм | 13 Нм | 30 Нм | |

■ Присоединение наконечников оголенных кабелей производится стандартными винтами непосредственно к клеммам выключателя (опция)

| | | EZC100 | | EZC250/EZCV250 | | EZC400 |
|--|----------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------|
| | | 15 A - 50 A | 60 A - 100 A | 100 A - 250 A | 250 A - 400 A | |
| | h (мм) | 12 | 14 | 21 | 30 | |
| | Сечение (мм ²) | 2.5 до 16 | 10 до 50 | 42 до 152 | 35 до 300 | |
| | Момент затяжки 3 Нм | | 6 Нм | 10 Нм | 30 Нм | |

Полюсные наконечники (расширители)

■ Предназначены для увеличения межполюсного расстояния:

- от 25 до 35 мм для EZC 100;
- от 35 до 45 мм для EZC 250 / EZCV 250;
- от 44 до 70 мм для EZC 400.

Контактные пластины

■ Предназначены для удлинения полюсов до 35 мм для EZC 250 / EZCV 250 и до 44 мм для EZC 400.

Межполюсные перегородки

- предназначены для максимальной изоляции силовых присоединений
- легко защелкиваются на выключателе
- могут применяться совместно со всеми аксессуарами, кроме клеммных заглушек
- каждый выключатель поставляется в комплекте с двумя перегородками
- дополнительные перегородки могут применяться для увеличения изоляции со стороны нагрузки либо между соседними аппаратами

Клеммные заглушки

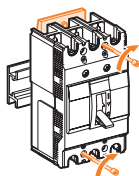
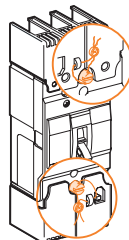
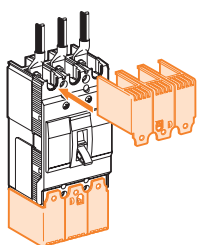
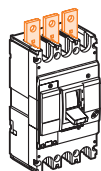
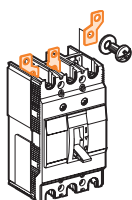
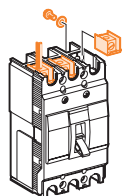
- аксессуар применяется для
- защиты от прямого прикосновения
- повышения степени защиты (IP-ИК)
- могут применяться только при переднем присоединении (длинные клеммные заглушки)
- разработаны для 3-полюсных выключателей EZC 100, 2, 3, 4-полюсных EZC 250 / EZCV 250 и 3, 4-полюсных EZC 400.

Пломбирующие винты

■ аксессуар для повышения безопасности, применяемый совместно с клеммными заглушками на EZC 100.

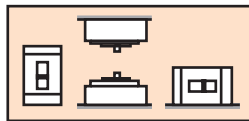
Переходник на DIN-рейку

■ применяется для монтажа выключателя EZC 100 на DIN-рейку.

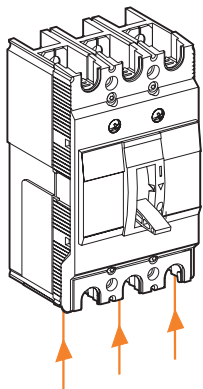


Серия EasyPact

Основные характеристики



Виды монтажа



Питание со стороны нагрузки

Монтаж

Автоматические выключатели **EasyPact** разработаны для простого монтажа в различных типах оболочек. Они могут быть установлены вертикально, горизонтально либо на боковую сторону без каких-либо изменений в характеристиках.

Присоединение питания

Присоединение питания к выключателям **EasyPact** может осуществляться как со стороны источника, так и со стороны нагрузки.

Для автоматических выключателей с УЗО такое питание возможно только до 240В переменного тока

Степень защиты

| Выключатель с клеммными заглушками | | |
|------------------------------------|------|------|
| С рычагом | IP20 | IK07 |
| С поворотной рукояткой | IP40 | IK07 |
| Выключатель, установленный в щите | | |
| С рычагом | IP40 | IK07 |
| С поворотной рукояткой | IP54 | IK07 |
| С выносной поворотной рукояткой | IP54 | IK08 |

Температура окружающей среды

Автоматические выключатели **EasyPact** оснащены термомангнитными расцепителями. Номинальный ток **EasyPact** нормирован при 50°C. Допустимая рабочая температура окружающей среды для **EasyPact** составляет от -25°C до +70°C. Автоматические выключатели **EasyPact** должны вводиться в эксплуатацию при допустимой рабочей температуре окружающей среды.

В исключительных случаях ввод в эксплуатацию можно проводить при температуре от -35°C до -25°C. Допустимая температура хранения **EasyPact** от -35°C до +85°C. Для определения времени срабатывания выключателя воспользуйтесь время-токовыми кривыми отключения выключателя, принимая во внимание корректировку I_g согласно таблице внизу.

| Номинальный ток (А) | 25°C | 40°C | 45°C | 50°C | 55°C | 60°C | 65°C | 70°C |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EZC100 | | | | | | | | |
| 15 | 17.0 | 15.7 | 15.3 | 15.0 | 14.7 | 14.6 | 14.2 | 13.8 |
| 16 | 18.1 | 16.7 | 16.3 | 16.0 | 15.7 | 15.6 | 15.1 | 14.7 |
| 20 | 21.8 | 20.4 | 20.2 | 20.0 | 19.7 | 19.2 | 18.9 | 18.5 |
| 25 | 26.9 | 25.7 | 25.3 | 25.0 | 24.7 | 24.5 | 24.3 | 24.0 |
| 30 | 34.5 | 31.4 | 30.7 | 30.0 | 29.4 | 29.1 | 28.5 | 28.0 |
| 32 | 36.8 | 33.5 | 32.7 | 32.0 | 31.4 | 31.0 | 30.4 | 29.9 |
| 40 | 42.8 | 40.9 | 40.4 | 40.0 | 39.5 | 38.0 | 37.6 | 37.1 |
| 45 | 48.8 | 46.9 | 45.9 | 45.0 | 44.4 | 43.3 | 42.6 | 41.9 |
| 50 | 54.2 | 52.1 | 51.0 | 50.0 | 49.3 | 48.1 | 47.3 | 46.6 |
| 60 | 64.4 | 61.8 | 60.9 | 60.0 | 59.0 | 57.5 | 56.6 | 55.7 |
| 63 | 67.6 | 64.9 | 63.9 | 63.0 | 62.0 | 60.4 | 59.4 | 58.5 |
| 75 | 78.6 | 76.8 | 75.9 | 75.0 | 73.5 | 70.4 | 69.8 | 69.1 |
| 80 | 84.4 | 82.2 | 81.1 | 80.0 | 78.6 | 77.3 | 76.7 | 76.1 |
| 100 | 109 | 103 | 101 | 100 | 99 | 94 | 94 | 93 |
| EZC250 | | | | | | | | |
| 63 | 77 | 69 | 66 | 63 | 60 | 56 | 53 | 49 |
| 80 | 93 | 86 | 83 | 80 | 77 | 74 | 71 | 68 |
| 100 | 115 | 106 | 103 | 100 | 96 | 93 | 89 | 85 |
| 125 | 148 | 135 | 130 | 125 | 120 | 114 | 109 | 103 |
| 150 | 174 | 160 | 155 | 150 | 145 | 139 | 134 | 128 |
| 160 | 186 | 171 | 166 | 160 | 154 | 148 | 142 | 136 |
| 175 | 207 | 188 | 182 | 175 | 168 | 161 | 153 | 145 |
| 200 | 236 | 215 | 208 | 200 | 192 | 184 | 175 | 166 |
| 225 | 268 | 244 | 235 | 225 | 215 | 205 | 194 | 182 |
| 250 | 297 | 270 | 260 | 250 | 239 | 228 | 215 | 203 |
| EZCV250 | | | | | | | | |
| 63 | 72 | 63 | 60 | 56 | 53 | 49 | 44 | 39 |
| 80 | 89 | 80 | 77 | 73 | 70 | 66 | 62 | 58 |
| 100 | 113 | 100 | 95 | 91 | 86 | 80 | 74 | 68 |
| 125 | 140 | 125 | 120 | 114 | 108 | 102 | 95 | 88 |
| 150 | 163 | 150 | 145 | 141 | 136 | 131 | 125 | 120 |
| 160 | 177 | 160 | 154 | 148 | 141 | 135 | 127 | 120 |
| 175 | 194 | 175 | 168 | 161 | 154 | 146 | 138 | 126 |
| 200 | 223 | 200 | 192 | 183 | 175 | 165 | 155 | 144 |
| 225 | 245 | 225 | 218 | 211 | 203 | 196 | 180 | 162 |
| 250 | 277 | 250 | 240 | 230 | 220 | 209 | 198 | 180 |
| EZC400 | | | | | | | | |
| 250 | 293 | 268 | 260 | 250 | 240 | 228 | 218 | 208 |
| 300 | 351 | 321 | 312 | 300 | 288 | 273 | 261 | 249 |
| 320 | 374 | 342 | 333 | 320 | 307 | 291 | 278 | 266 |
| 350 | 410 | 375 | 364 | 350 | 336 | 319 | 305 | 291 |
| 400 | 468 | 428 | 416 | 400 | 384 | 364 | 348 | 332 |

Серия EasyPact

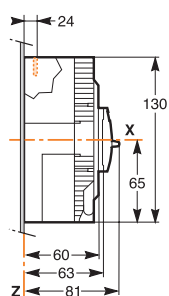
Кривые отключения



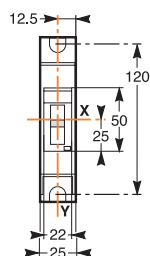
Серия EasyPact

Размеры EZC100

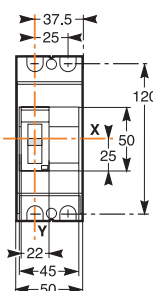
Размеры



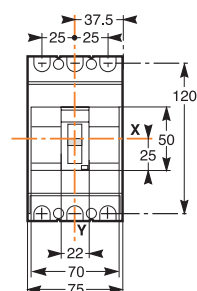
1P



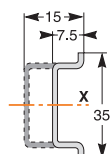
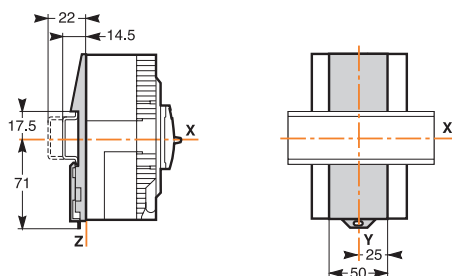
2P



3P

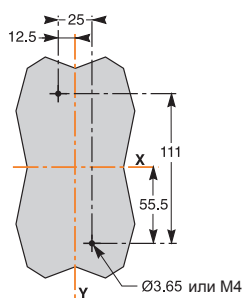


Монтаж на DIN-рейке

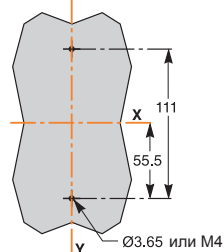


Монтаж на плате

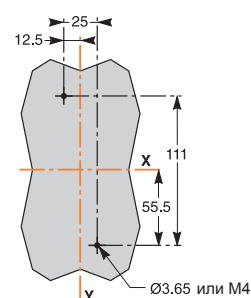
1P



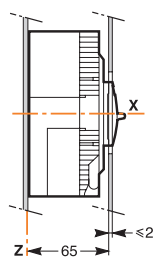
2P



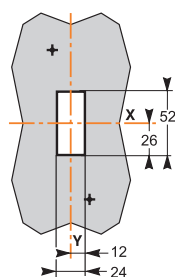
3P



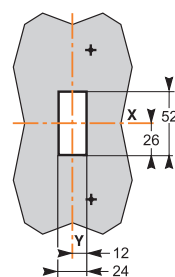
Вырез в лицевой панели (малый)



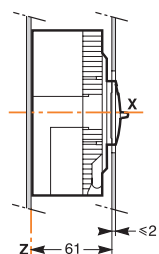
1P, 3P



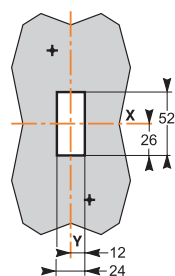
2P



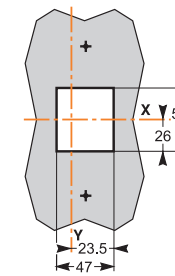
Вырез в лицевой панели (большой)



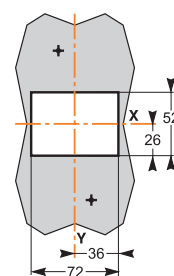
1P



2P



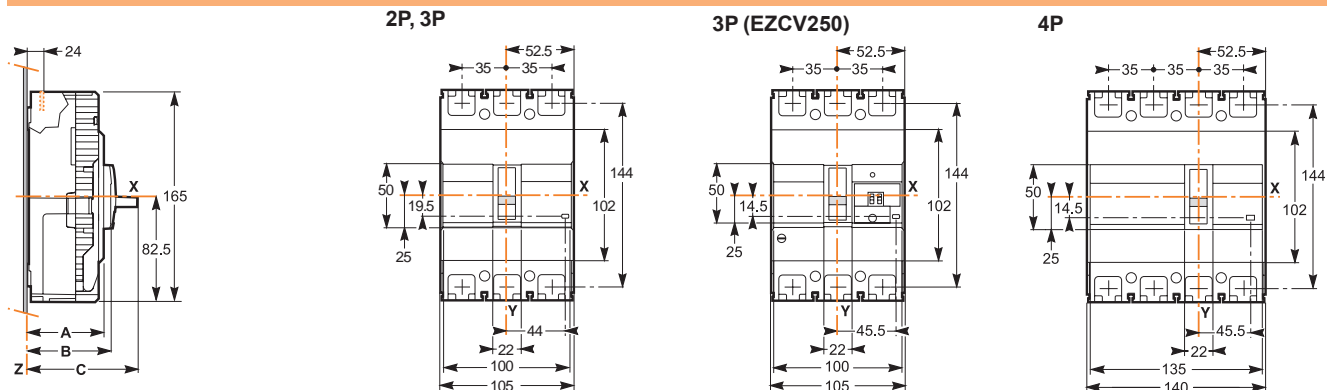
3P



Серия EasyPact

Размеры EZC250 / EZCV250

Размеры

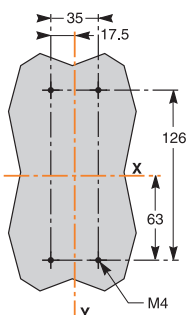


Размеры (мм)

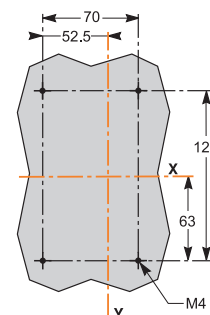
| | A | B | C | E | F |
|------------------|----|----|------|----|----|
| EZC 2/3P | 60 | 65 | 85.5 | 67 | 61 |
| EZC 4P | 68 | 73 | 95 | 75 | 69 |
| EZCV 3/4P | 68 | 73 | 95 | 75 | 69 |

Монтаж на плате

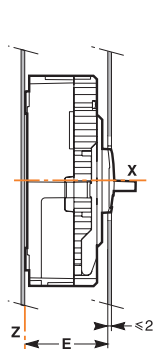
2P, 3P



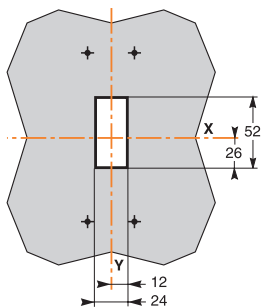
4P



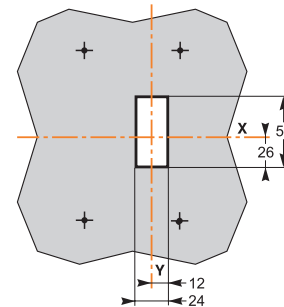
Вырез в лицевой панели (малый)



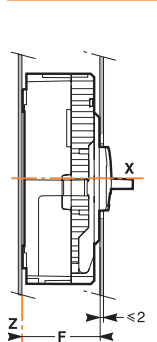
2P, 3P



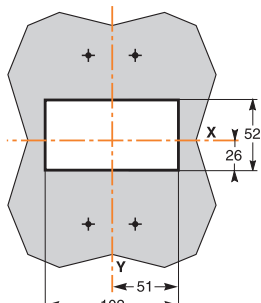
4P



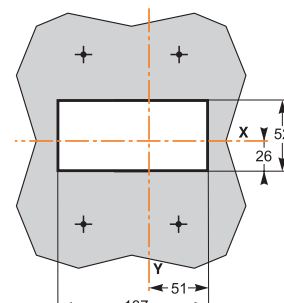
Вырез в лицевой панели (большой)



2P, 3P



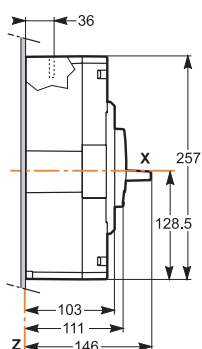
4P



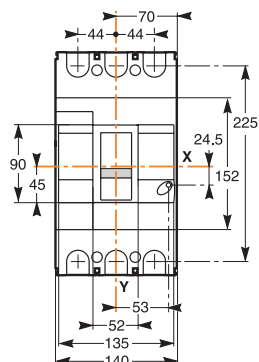
Серия EasyPact

Размеры EZC400

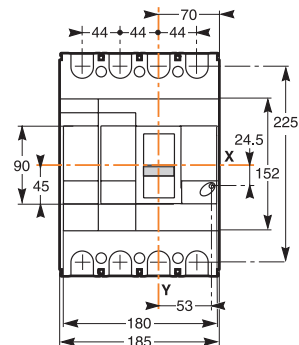
Размеры



3P

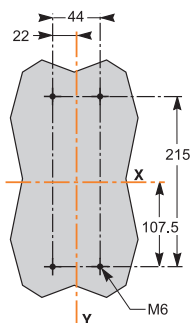


4P

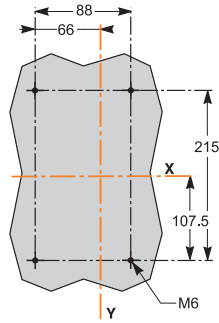


Монтаж на плате

3P

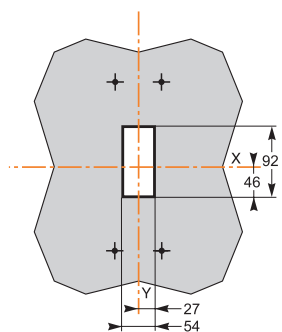


4P

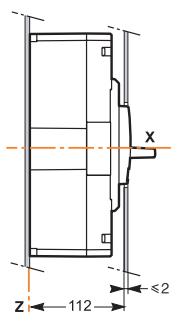
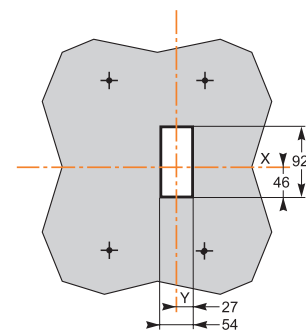


Вырез в лицевой панели (малый)

3P

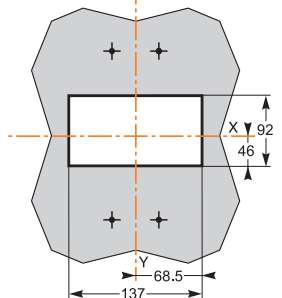


4P

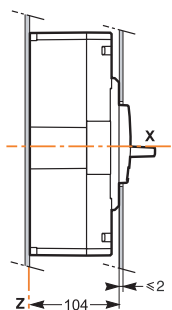
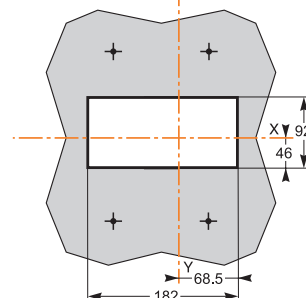


Вырез в лицевой панели (большой)

3P



4P

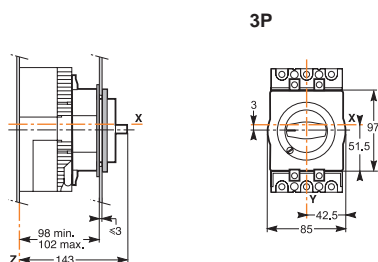


Серия EasyPact

Размеры

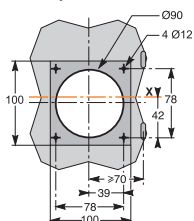
EZC100

Поворотная рукоятка

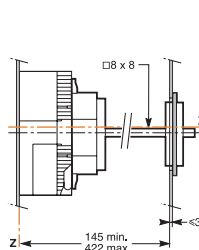


3P

Вырез в лицевой панели 3P

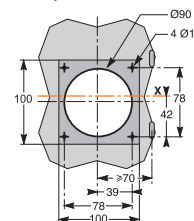


Выносная поворотная рукоятка



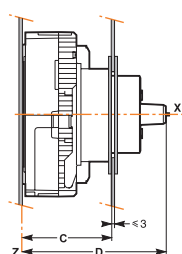
3P

Вырез в лицевой панели 3P

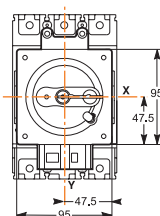


EZC250

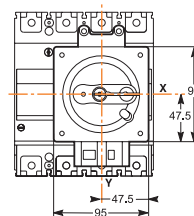
Поворотная рукоятка



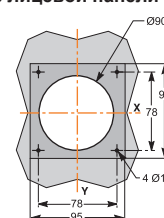
3P



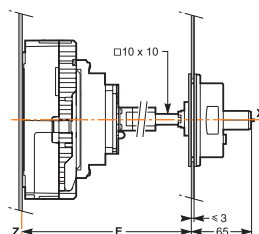
4P



Вырез в лицевой панели 3P, 4P



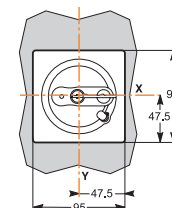
Выносная поворотная рукоятка



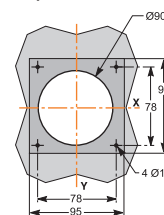
Размеры (мм)

| | C | D | E |
|-----------|-----------|-----|-----------|
| EZC 2/3P | 93 ÷ 97 | 145 | 137 ÷ 414 |
| EZC 4P | 101 ÷ 105 | 153 | 145 ÷ 422 |
| EZCV 3/4P | | | |

3P, 4P

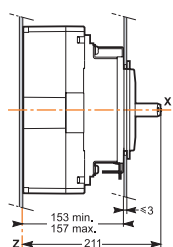


Вырез в лицевой панели 3P, 4P

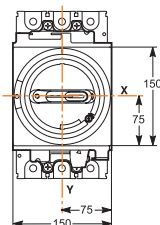


EZC400

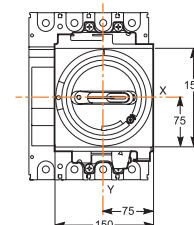
Поворотная рукоятка



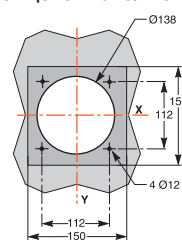
3P



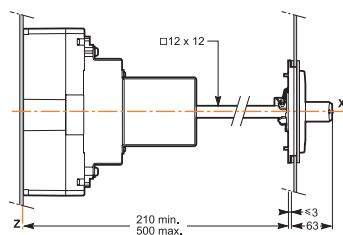
4P



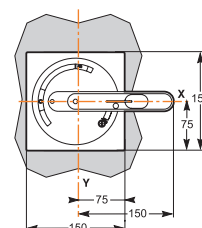
Вырез в лицевой панели 3P, 4P



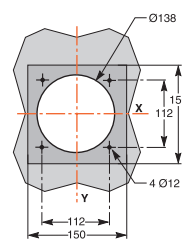
Выносная поворотная рукоятка



3P, 4P

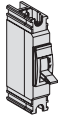

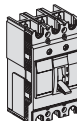
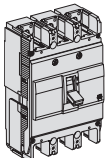
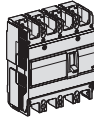
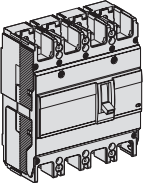
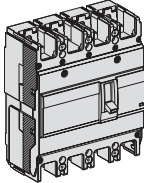


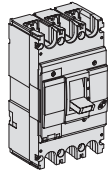
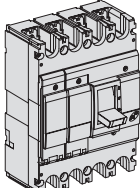
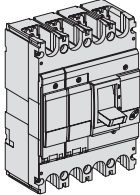
Вырез в лицевой панели 3P, 4P



Серия EasyPact








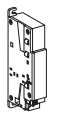


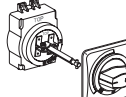
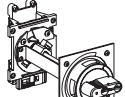





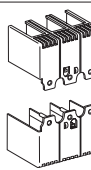
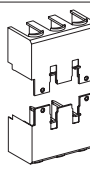




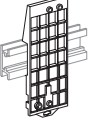

Каталог номеров для заказа

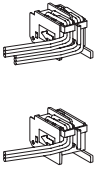



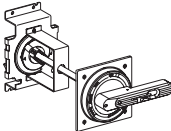



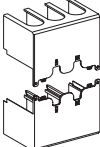


| 100 A | | | | 250 A | | |
|--|-------------|-------------|-------------|--|---------|-------------|
| | Номинал | N | H | | Номинал | N |
| 1 полюс  | 15 A | EZC100N1015 | EZC100H1015 | | | |
| | 16 A | EZC100N1016 | EZC100H1016 | | | |
| | 20 A | EZC100N1020 | EZC100H1020 | | | |
| | 25 A | EZC100N1025 | EZC100H1025 | | | |
| | 30 A | EZC100N1030 | EZC100H1030 | | | |
| | 32 A | EZC100N1032 | EZC100H1032 | | | |
| | 40 A | EZC100N1040 | EZC100H1040 | | | |
| | 45 A | EZC100N1045 | EZC100H1045 | | | |
| | 50 A | EZC100N1050 | EZC100H1050 | | | |
| | 60 A | EZC100N1060 | EZC100H1060 | | | |
| | 63 A | EZC100N1063 | EZC100H1063 | | | |
| | 75 A | EZC100N1075 | EZC100H1075 | | | |
| | 80 A | EZC100N1080 | EZC100H1080 | | | |
| 100 A | EZC100N1100 | EZC100H1100 | | | | |
| 2 полюса  | 15 A | | EZC100H2015 | 2 полюса | | |
| | 16 A | | EZC100H2016 | | | |
| | 20 A | | EZC100H2020 | | | |
| | 25 A | | EZC100H2025 | | | |
| | 30 A | | EZC100H2030 | | | |
| | 32 A | | EZC100H2032 | | | |
| | 40 A | | EZC100H2040 | | | |
| | 45 A | | EZC100H2045 | | | |
| | 50 A | | EZC100H2050 | | | |
| | 60 A | | EZC100H2060 | | | |
| | 63 A | | EZC100H2063 | | | |
| | 75 A | | EZC100H2075 | | | |
| | 80 A | | EZC100H2080 | | | |
| 100 A | | EZC100H2100 | | | | |
| 3 полюса  | 15 A | EZC100N3015 | EZC100H3015 | 3 полюса  | 63 A | |
| | 16 A | EZC100N3016 | EZC100H3016 | | 80 A | |
| | 20 A | EZC100N3020 | EZC100H3020 | | 100 A | EZC250N3100 |
| | 25 A | EZC100N3025 | EZC100H3025 | | 125 A | EZC250N3125 |
| | 30 A | EZC100N3030 | EZC100H3030 | | 150 A | EZC250N3150 |
| | 32 A | EZC100N3032 | EZC100H3032 | | 160 A | EZC250N3160 |
| | 40 A | EZC100N3040 | EZC100H3040 | | 175 A | EZC250N3175 |
| | 45 A | EZC100N3045 | EZC100H3045 | | 200 A | EZC250N3200 |
| | 50 A | EZC100N3050 | EZC100H3050 | | 225 A | EZC250N3225 |
| | 60 A | EZC100N3060 | EZC100H3060 | | 250 A | EZC250N3250 |
| | 63 A | EZC100N3063 | EZC100H3063 | | | |
| | 75 A | EZC100N3075 | EZC100H3075 | | | |
| | 80 A | EZC100N3080 | EZC100H3080 | | | |
| 100 A | EZC100N3100 | EZC100H3100 | | | | |
| 4 полюса  | 15 A | EZC100N4015 | EZC100H4015 | 4 полюса 3T  | 63 A | |
| | 16 A | EZC100N4016 | EZC100H4016 | | 80 A | |
| | 20 A | EZC100N4020 | EZC100H4020 | | 100 A | |
| | 25 A | EZC100N4025 | EZC100H4025 | | 125 A | |
| | 30 A | EZC100N4030 | EZC100H4030 | | 150 A | |
| | 32 A | EZC100N4032 | EZC100H4032 | | 160 A | |
| | 40 A | EZC100N4040 | EZC100H4040 | | 175 A | |
| | 45 A | EZC100N4045 | EZC100H4045 | | 200 A | |
| | 50 A | EZC100N4050 | EZC100H4050 | | 225 A | |
| | 60 A | EZC100N4060 | EZC100H4060 | | 250 A | |
| | 63 A | EZC100N4063 | EZC100H4063 | | | |
| | 75 A | EZC100N4075 | EZC100H4075 | | | |
| | 80 A | EZC100N4080 | EZC100H4080 | | | |
| 100 A | EZC100N4100 | EZC100H4100 | | | | |
| | | | | 4 полюса 4T  | 63 A | |
| | | | | | 80 A | |
| | | | | | 100 A | |
| | | | | | 125 A | |
| | | | | | 150 A | |
| | | | | | 160 A | |
| | | | | 175 A | | |
| | | | | 200 A | | |
| | | | | 225 A | | |
| | | | | 250 A | | |

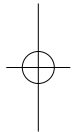
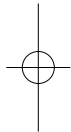
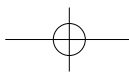
| | | 250 A ELCB | | 400 A | |
|--|--|--|---|--|---|
| | N | N | | Номинал | N |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | EZCV250N3063 EZCV250N3080 EZCV250N3100 EZCV250N3125 EZCV250N3150 EZCV250N3160 EZCV250N3175 EZCV250N3200 EZCV250N3225 EZCV250N3250 | 3 полюса  | 250 A 300 A 320 A 350 A 400 A | EZC400N3250 EZC400N3300 EZC400N3320 EZC400N3350 EZC400N3400 |
| EZC250N4063 EZC250N4080 EZC250N4100 EZC250N4125 EZC250N4150 EZC250N4160 EZC250N4175 EZC250N4200 EZC250N4225 EZC250N4250 | EZCV250N4063 EZCV250N4080 EZCV250N4100 EZCV250N4125 EZCV250N4150 EZCV250N4160 EZCV250N4175 EZCV250N4200 EZCV250N4225 EZCV250N4250 | 4 полюса 3Т  | 250 A 300 A 320 A 350 A 400 A | EZC400N4250 EZC400N4300 EZC400N4320 EZC400N4350 EZC400N4400 | |
| EZC250N44063 EZC250N44080 EZC250N44100 EZC250N44125 EZC250N44150 EZC250N44160 EZC250N44175 EZC250N44200 EZC250N44225 EZC250N44250 | EZCV250N44063 EZCV250N44080 EZCV250N44100 EZCV250N44125 EZCV250N44150 EZCV250N44160 EZCV250N44175 EZCV250N44200 EZCV250N44225 | 4 полюса 4Т  | 250 A 300 A 320 A 350 A 400 A | EZC400N44250 EZC400N44300 EZC400N44320 EZC400N44350 EZC400N44400 | |

Серия *EasyPact*

Каталог номеров для заказа

| | 100 A | | 250 A | | | |
|---|---|--|--|---|--|--|
| |  | Номинал |  | Номинал | | |
| Блок-контакты состояния |  | EZAUX01 EZAUX10 EZAUX11 |  | EZEAX EZEAL EZEAXAL | | |
| Независимый расцепитель |  | 100-130 V AC 200-277 V AC 380-480 V AC 24 V DC 48 V DC | EZASHT100AC EZASHT200AC EZASHT380AC EZASHT024DC EZASHT048DC |  | 100-120 V AC 120-130 V AC 200-240 V AC 277 V AC 380-440 V AC 440-480 V AC 24 V DC 48 V DC | EZESHT100AC EZESHT120AC EZESHT200AC EZESHT277AC EZESHT400AC EZESHT440AC EZESHT024DC EZESHT048DC |
| Расцепитель минимального напряжения |  | 110-130 V AC 200-240 V AC 277 V AC 380-415 V AC 440-480 V AC 24 V DC 48 V DC 125 V DC | EZAUVR110AC EZAUVR200AC EZAUVR277AC EZAUVR380AC EZAUVR440AC EZAUVR024DC EZAUVR048DC EZAUVR125DC |  | 110-130 V AC 200-240 V AC 277 V AC 380-415 V AC 440-480 V AC 24 V DC 48 V DC 125 V DC | EZEUVR110AC EZEUVR200AC EZEUVR277AC EZEUVR400AC EZEUVR440AC EZEUVR024DC EZEUVR048DC EZEUVR125DC |
| Поворотная рукоятка |  | EZAROTDS EZAROTDSRY |  | EZEROTDS EZEROTDSRY | | |
| Выносная поворотная рукоятка |  | EZAROTE EZAROTERY |  | EZEROTE EZEROTERY | | |
| Клеммы для оголенного кабеля |  | 50 A (2 шт.) 50 A (3 шт.) 100 A (2 шт.) 100 A (3 шт.) | EZALUG0502 EZALUG0503 EZALUG1002 EZALUG1003 |  | 250 A (3 шт.) | EZELUG2503 |
| Полюсные расширители |  | 3P 4P | EZASPDR3P EZASPDR4P |  | 3P | EZESPDR3P |
| Прямые контактные пластины | | | |  | 3P | EZETEX |
| Клеммные заглушки |  | 3P 4P | EZATSHD3P EZATSHD4P |  | 3P | EZETSHD3P |
| Межполюсные перегородки |  | 2 шт. | EZAFASB2 |  | 2 шт. | EZEFASB2 |
| Навесная блокировка |  | EZALOCK |  | EZELOCK | | |
| Переходник на DIN-рейку |  | EZADIN | | | | |
| Пломбиро- вочные винты |  | EZASSCR | | | | |

| | | 250 A ELCB | 400 A | |
|--|--|------------|--|---|
| Номинал (только для EZC250-4P и EZCV250-3/4P) | | | Номинал | |
| | | EZEALV |  | EZ4AUX EZ4AUX2 |
| | | |  | 24-48 V 100-240 V AC 100-220 V DC 277 V AC 380-480 V AC EZ4SHT048ACDC EZ4SHT200ACDC EZ4SHT200ACDC EZ4SHT277AC EZ4SHT400AC |
| 110-130 V AC 200-240 V AC 277 V AC 380-415 V AC 440-480 V AC 24 V DC 48 V DC 125 V DC | EZEUVRN110AC EZEUVRN200AC EZEUVRN277AC EZEUVRN400AC EZEUVRN440AC EZEUVRN024DC EZEUVRN048DC EZEUVRN125DC | |  | 24 V AC-DC 48 V AC-DC 100-110 V AC-DC 120-130 V AC-DC 200-240 V AC 277 V AC 380-480 V AC EZ4UVR024ACDC EZ4UVR048ACDC EZ4UVR110ACDC EZ4UVR130ACDC EZ4UVR200AC EZ4UVR277AC EZ4UVR400AC |
| | | |  | EZ4ROTD |
| | | |  | EZ4ROTE |
| 250 A (4 шт.) | EZELUG2504 | |  | 400 A (3 шт.) 400 A (4 шт.) EZ4LUG4003 EZ4LUG4004 |
| 4P | EZESPDR4P | |  | 3P 4P EZ4SPDR73P EZ4SPDR74P |
| 4P | EZETEX4P | |  | 3P 4P EZ4TEX3P EZ4TEX4P |
| 3P 4P | EZETSHD3PN EZETSHD4PN | |  | 3P 4P EZ4TSHD3P EZ4TSHD4P |
| 3 шт. | EZEFASB3N | |  | 2 шт. 3 шт. EZ4FASB2 EZ4FASB3 |
| | | EZELOCKN |  | EZ4LOCK |



"Шнейдер Электрик Украина" ООО

03057, Киев,
ул. Смоленская,
31-33, корпус 29
Тел. 8 (044) 538 14 70
Факс 8 (044) 538 14 71

54030, Николаев,
ул. Никольская, 25,
Бизнес-центр
"Александровский",
офис 5
Тел. 8 (0512) 58 24 67
Факс 8 (0512) 58 24 68

49000, Днепропетровск,
ул. Глинки, 17, 4 этаж,
Тел. 8 (056) 79 00 888
Факс 8 (056) 79 00 999

83087, Донецк,
ул. Инженерная, 1В
Тел. 8 (062) 385 48 45
Факс 8 (062) 385 49 23

79015, Львов
ул. Тургенева, 72, корп. 1
Тел. 8 (032) 298 85 85
Факс 8 (032) 298 85 85

95013, Симферополь,
ул. Севастопольская, 43/2,
офис 11
Тел. 8 (0652) 44 38 26
Факс 8 (0652) 44 38 26

61070, Харьков
ул. Ак. Проскуры, 1,
Бизнес центр "Telesens",
офис 569
Тел. 8 (0577) 19 07 49
Факс 8 (0577) 19 07 79

65079, Одесса,
ул. Куликово поле 1,
офис 213
Тел. 8 (048) 728 65 55
Факс 8(048) 728 65 35

Поскольку стандарты, спецификации и схемы могут меняться со временем, пожалуйста, запрашивайте подтверждение информации, приведенной в настоящем документе.

Служба поддержки 8 800 601 72 20
(бесплатно по всей Украине со стационарных номеров)
helpdesk@ua.schneider-electric.com

www.schneider-electric.com.ua
www.s-e.com.ua

ABTED107171UA
08/2008

