

Серия Go

GoPact™ MCCB

Каталог 2023

Автоматические выключатели в литом корпусе
на токи от 16 до 800А



se.com

Life Is On

Schneider
Electric

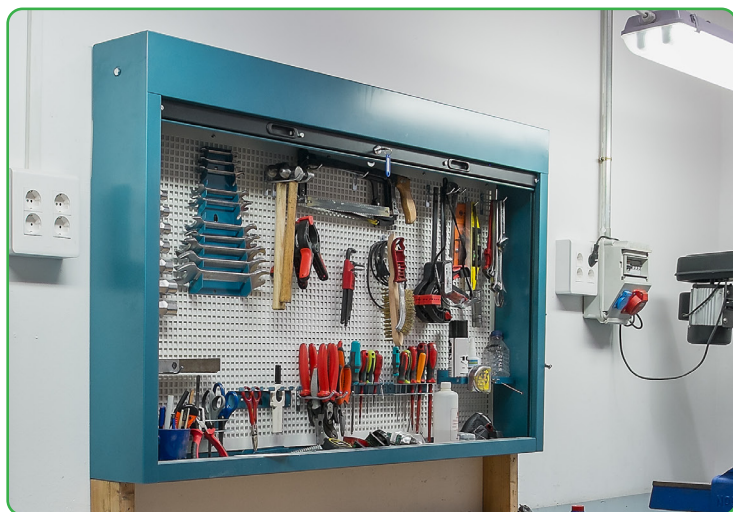
Основа защиты

Автоматические выключатели **GoPact** – это специально разработанная серия автоматических выключателей в литом корпусе, предназначенных для зданий небольших и средних размеров, промышленных объектов, сетей распределения и иных специальных применений. Данные выключатели обеспечивают экономичное решение, предоставляя наилучшее соотношение цены и качества в своем классе.



Отличительными особенностями серии **GoPact** являются:

Надежность | Простота | Компактность | Автономность устройства



Преимущества для заказчиков



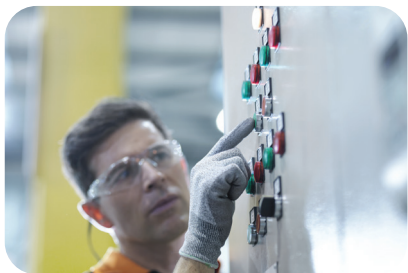
Производители щитового оборудования

- Пять типоразмеров автоматических выключателей в литом корпусе на токи от 16 до 800А
- Широкий выбор аксессуаров: электрические аксессуары, изоляционные аксессуары, аксессуары для подключения, аксессуары для управления
- Встроенный расцепитель



Контракторы

- Расстояние между полюсами для удобного подключения медных шин или кабелей
- Простой и быстрый подбор выключателей с помощью специального конфигуратора на сайте
- Четырёхполюсные версии выключателей с коммутируемым четвёртым полюсом по умолчанию



ОЕМ производители

- Непрерывная работа производственных линий
- Соответствие стандарту МЭК 60947-2 и общим техническим требованиям
- Оптимизация пространства благодаря разнообразию и компактности типовых исполнений



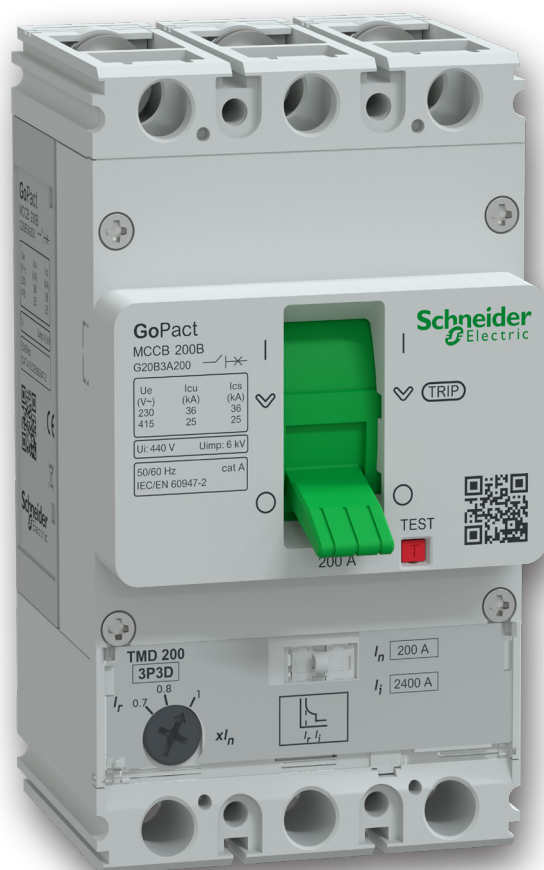
Конечный пользователь

- Производительность, качество и гарантия **Schneider Electric**
- Простой и интуитивно понятный каталог автоматических выключателей и комплектующих
- Доступность по всему миру и оптимизированные сроки выполнения заказа

Серия выключателей **GoPact** -
это простое и надежное
решение с идеальным
соотношением цены и качества



GoPact имеет оптимизированный ассортимент при высоком уровне качества и обеспечивает работоспособность даже в сложных условиях



+ Своевременная
доставка в любую
точку мира

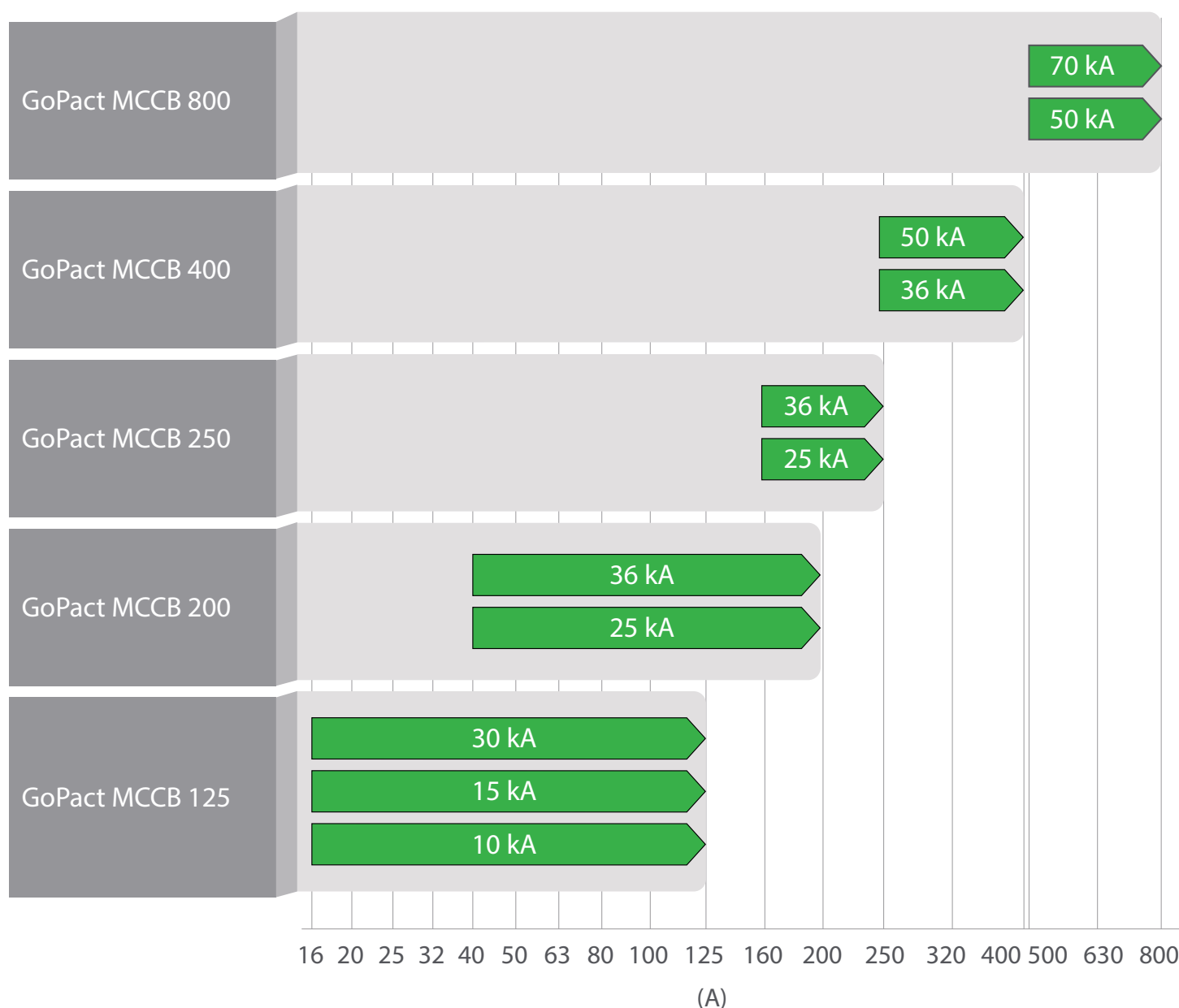
Schneider Electric предлагает использование всемирной логистической сети, с помощью которой продукция доставляется в любую точку мира

Предложение GoPact

Расширенные возможности

- Номинальный ток до 800А
- Настраиваемый тепловой расцепитель во всех типоразмерах
- Электронный расцепитель в выключателях от 500 до 800А
- Все фазы и нейтраль (четвертый полюс) защищены по умолчанию
- Возможность втычного исполнения доступна, начиная с 200А

Отключающая способность при 415 В (АС)



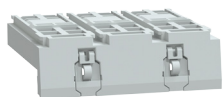
Широкий выбор аксессуаров



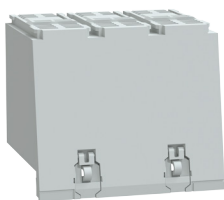
Стандартная поворотная рукоятка



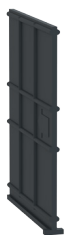
Выносная поворотная рукоятка



Короткая клеммная крышка



Длинная клеммная заглушка



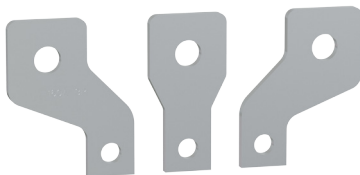
Межфазные перегородки



Дополнительный электрический контакт



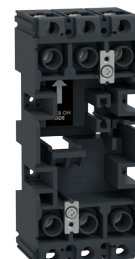
Расцепитель напряжения (MN/MX)



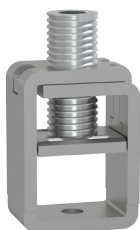
Контактные пластины и расширители полюсов



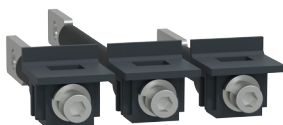
Комплект для преобразования втычного цоколя



Втычной цоколь



Клемма для присоединения стальных неизолированных кабелей

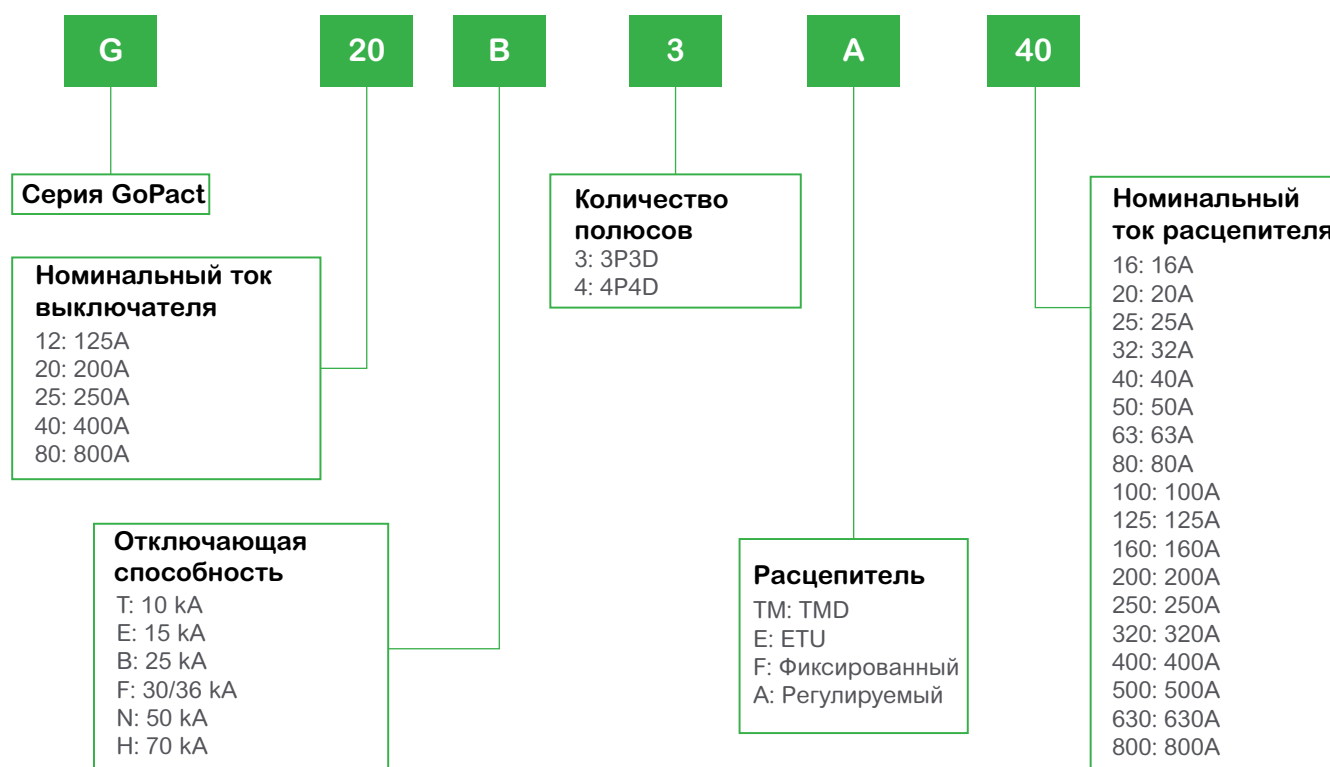


Разъемы для заднего присоединения

Большой выбор аксессуаров с легкой настройкой для различного применения

Простые и понятные референсы делают заказ быстрым и удобным

Мы уверены, что понятная структура референсов помогает повысить производительность заказчика на протяжении всего жизненного цикла продукта, начиная с этапа выбора, покупки, контроля, монтажа и эксплуатации.



Сканируйте QR-код для получения обновленной информации об автоматическом выключателе

Каждый автоматический выключатель снабжен QR-кодом, по которому можно получить самую актуальную информацию об автоматическом выключателе.





Green Premium™

Поддержка экологически чистых продуктов в отрасли



Green Premium - это единственная маркировка, которая позволяет эффективно разрабатывать и продвигать экологическую политику, сохраняя при этом эффективность бизнеса. Эта экологическая маркировка не только гарантирует соответствие современным экологическим нормам, но и делает нечто большее.

Более 75% продукции, производимой **Schneider Electric**, были отмечены экомаркировкой Green Premium



Узнайте, что мы подразумеваем под «зеленым» ...

Проверьте свои продукты!

Экологическая маркировка Green Premium от **Schneider Electric** стремится обеспечить прозрачность, раскрывая обширную и достоверную информацию, связанную с воздействием своей продукции на окружающую среду:

RoHS

Продукция **Schneider Electric** соответствует требованиям RoHS на мировом уровне, даже для многих продуктов, для которых не требуется соблюдение условий регламента. Продукция, соответствующая критериям этой европейской инициативы, направленной на устранение опасных веществ, имеет сертификаты соответствия.

REACH

Schneider Electric применяет строгие требования REACH к своей продукции на мировом уровне и раскрывает обширную информацию о наличии ООВ (особо опасных веществ) во всех своих продуктах.

PEP: Экологический профиль изделия

Schneider Electric на постоянной основе публикует полный набор экологических данных, включая данные об углеродном следе и потреблении энергии для каждого этапа жизненного цикла всех своих продуктов в соответствии с программой экологического профиля продукта (PEP) ISO 14025. PEP особенно полезен для мониторинга, управления, экономии энергии и/или снижения выбросов CO2.

EoLI: Инструкции по окончанию срока службы

Доступны одним нажатием кнопки, в данных инструкциях содержатся:

- Показатели пригодности продукции **Schneider Electric** для вторичной переработки
- Руководство по снижению рисков для персонала во время демонтажа изделий и перед утилизацией
- Идентификация деталей для вторичной переработки или специальной обработки для снижения опасности для окружающей среды / при несовместимости со стандартными процессами переработки.

Содержание

Введение

A

Типы расцепителей

B

Функции и характеристики

C

Габаритные размеры

D

Характеристики срабатывания

E

Референсы для заказа

F



Введение

Введение

Обзор	A-3
Особенности	A-3
Техническая информация	A-6

A

Введение

ОБЗОР

Особенности



Серия автоматических выключателей в литом корпусе **GoPact** представляет собой кульминацию инноваций. Разработана в соответствии с требованиями современных систем электроснабжения.

Учитывая меняющиеся ожидания заказчиков и потребность в экономичном и надежном решении, мы представляем линейку автоматических выключателей **GoPact** с рабочим напряжением до 415 В, изоляцией 440 В и более высокой отключающей способностью до 70 кА при напряжении 415 В переменного тока.

Термомагнитные расцепители (от 16 до 800А) обеспечивают комплексную защиту для любых применений. Разработчики и пользователи систем могут выбирать и внедрять схемы защиты, соответствующие их потребностям.

Выключатель **GoPact** 800 ETU 2.4, оснащенный электронным расцепителем, обеспечивает повышенную защиту благодаря широкому диапазону временных и токовых настроек.

Особенности

- Контактная конструкция с двойным разрывом на каждый полюс для всех серий **GoPact** 250, 400 и 800, за исключением **GoPact** 125 и 200 (одиночный разрыв)
- Диапазон токов от 16 до 800А доступен в 3-полюсном исполнении 3D и 4-полюсном исполнении 4D
- Защита с использованием как термомагнитного расцепителя TMD (фиксированного и регулируемого), так и электронного расцепителя ETU 2.4 (только для версии **GoPact** 800)
- Различные типы подключения к источнику питания
- Высокий электрический и механический ресурс
- Широкий диапазон рабочих напряжений
- Широкий ассортимент внутренних и внешних аксессуаров
- Компактный размер с двойной изоляцией
- Общее подключение для стационарных и втычных исполнений

Schneider Electric не рекомендует комбинировать выключатели разных серий.

Нормы и стандарты

Серия **GoPact** и вспомогательные устройства соответствуют следующим требованиям:

- IEC 60947-1: Общие правила
- IEC 60947-2: Автоматические выключатели
- IEC 60947-5-1: Устройства и коммутационные элементы цепей управления - электромеханические устройства цепей управления

Окружающая среда:

Серия **GoPact** соответствует европейским директивам 2011/65/UE и 2015/863/UE, касающимся ограничений по использованию опасных веществ (RoHS).

Варианты подключения питания

- Расширители полюсов
- Разъемы для заднего присоединения
- Клемма для присоединения стальных неизолированных кабелей

GoPact 125

Расцепитель	Фиксированный/регулируемый TMD
Номинал тока	16A - 125A
Откл. спос. (Icu) при 415 В AC	10 кА - 15 кА - 30 кА

GoPact 200

Расцепитель	Регулируемый TMD
Номинал тока	40A - 200A
Откл. спос. (Icu) при 415 В AC	25 кА - 36 кА

GoPact 250

Расцепитель	Регулируемый TMD
Номинал тока	160A - 250A
Откл. спос. (Icu) при 415 В AC	25 кА - 36 кА

GoPact 400

Расцепитель	Регулируемый TMD
Номинал тока	250A - 400A
Откл. спос. (Icu) при 415 В AC	36 кА - 50 кА

GoPact 800

Расцепитель	Регулируемый TMD/ETU
Номинал тока	500A - 800A
Откл. спос. (Icu) при 415 В AC	50 кА - 70 кА

Для выключателей **GoPact** не представлены таблицы селективности или каскадирования. Для получения дополнительной информации свяжитесь со своим торговым представителем или Центром поддержки клиентов.

Для упрощения и ускорения заказа **GoPact** внедрены новые инструменты:

- **Селектор-конфигуратор:**

Онлайн-конфигуратор, встроенный в веб-сайт **Schneider Electric** или веб-сайт дистрибьютора для помощи в выборе правильного аппарата и аксессуаров.

- **MySE:**

Платформа онлайн-заказов **Schneider Electric** для партнеров, которая предлагает большинство наших продуктов.

Селектор-конфигуратор

Селектор-конфигуратор предназначен для быстрого, безопасного и правильного способа выбора продуктов. Он включает выбор типоразмера аппарата, его расцепителя и аксессуаров. По сравнению с традиционным способом заполнения опросных листов или уточнения функций у заказчика, он предоставляет следующие преимущества:

- **Легкий и регулярный доступ**

Логин не требуется, прямой доступ на веб-сайт **Schneider Electric**

- **Надежность**

Автоматическая проверка совместимости основного продукта и аксессуаров

GoPact 125			16 - 125A			
Уровни отключающей способности			T	E	F	
Количество полюсов			3P/4P			
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц						
IEC 60947-2	Ue	220 - 230 В AC	Icu	20 кА	25 кА	50 кА
			Ics	20 кА	25 кА	25 кА
	Ue	380 - 415 В AC	Icu	10 кА	15 кА	30 кА
			Ics	10 кА	15 кА	15 кА
Номинальный ток (А)			16/20/25/32/ 40/50/63/80/ 100/125	16/20/25/32/ 40/50/63/80/ 100/125	16/20/25/32/ 40/50/63/80/ 100/125	
Категория применения			Кат А	Кат А	Кат А	
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения			Стационарный	125 А	125 А	125 А
			Втычной	Не предлагается	Не предлагается	Не предлагается
Номинальное напряжение изоляции Ui						
			Основные контакты	440 В	440 В	440 В
			Вспомогательные цепи (кВ)	440 В	440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение Uimp						
			Основные контакты (кВ)	6	6	6
			Вспомогательные цепи (кВ)	4	4	4
Номинальное рабочее напряжение Ue						
Напряжение (В)			415	415	415	
Допустимый диапазон температур окружающей среды			Хранение Эксплуатация	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С
Срок службы (рабочие циклы)			Механическая	30,000	30,000	30,000
			Электрическая при 400 В AC	125А - 5000 100А - 8000	125А - 5000 100А - 8000	125А - 5000 100А - 8000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту				2	2	2
Размеры (ВхГхШ) (мм)			3 полюса	130*75*60	130*75*60	130*75*60
			4 полюса	130*100*60	130*100*60	130*100*60
Межполюсное расстояние, мм				25	25	25
Приблизительный вес (кг)			Стационарный (3P/4P)	0.7/0.9	0.7/0.9	0.7/0.9
			Втычной (3P/4P)	Не предлагается	Не предлагается	Не предлагается
Защита IP			IP##	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)

GoPact 125					
Изменение параметров в зависимости от температуры	16 - 100A	20 °C	112.40%	112.40%	112.40%
		30 °C	106.20%	106.20%	106.20%
		40 °C	100%	100%	100%
		45 °C	96.9%	96.9%	96.9%
		55 °C	90.7%	90.7%	90.7%
	125A	20 °C	111.20%	111.20%	111.20%
		30 °C	105.60%	105.60%	105.60%
		40 °C	100%	100%	100%
		45 °C	97.2%	97.2%	97.2%
		55 °C	91.6%	91.6%	91.6%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты		2000 м	1 I _n	1 I _n	1 I _n
		3000 м	0.96 I _n	0.96 I _n	0.96 I _n
		4000 м	0.93 I _n	0.93 I _n	0.93 I _n
		5000 м	0.89 I _n	0.89 I _n	0.89 I _n

Введение

Техническая информация

GoPact 200			40 - 160A	
Уровни отключающей способности			B	F
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	36 кА	50 кА
		Ics	36 кА	50 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	25 кА	36 кА
		Ics	25 кА	36 кА
Номинальный ток (A)			40/50/63/80/100/125/160	40/50/63/80/100/125/160
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный	160 A	160 A
		Втычной	144 A	144 A
Номинальное напряжение изоляции U _i				
	Основные контакты		440 В	440 В
	Вспомогательные цепи (кВ)		440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение U _{imp}				
	Основные контакты (кВ)		6	6
	Вспомогательные цепи (кВ)		4	4
Номинальное рабочее напряжение U _e				
	Напряжение (В)		415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение Эксплуатация	от -35 °C до 85 °C от -20 °C до 55 °C	от -35 °C до 85 °C от -20 °C до 55 °C
Срок службы (рабочие циклы)	Механическая		30,000	30,000
	Электрическая при 400 В AC		8,000	8,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			4	4
Размеры (ВхГхШ) (мм)	3 полюса		130*75*60	130*75*60
	4 полюса		130*100*60	130*100*60
Межполюсное расстояние, мм			25	25
Приблизительный вес (кг)	Стационарный (3P/4P)		0.9/1.1	0.9/1.1
	Втычной (3P/4P)		1.5/2.4	1.5/2.4
Защита IP	IP##		IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)

200A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °C	100%	100%
	45 °C	100%	100%
	55 °C	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	0.96 In	0.96 In
	3000 м	0.93 In	0.93 In
	4000 м	0.89 In	0.89 In
	5000 м	0.89 In	0.89 In

GoPact 200			200A	
Уровни отключающей способности			B	F
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	36 кА	50 кА
		Ics	36 кА	50 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	25 кА	36 кА
		Ics	25 кА	36 кА
Номинальный ток (А)			200	200
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный	200 А	200 А
		Втычной	160 А	160 А
Номинальное напряжение изоляции U _i				
	Основные контакты		440 В	440 В
	Вспомогательные цепи (кВ)		440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение U _{imp}				
	Основные контакты (кВ)		6	6
	Вспомогательные цепи (кВ)		4	4
Номинальное рабочее напряжение U _e				
	Напряжение (В)		415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение	от -35 °С до 85 °С	от -35 °С до 85 °С
		Эксплуатация	от -20 °С до 55 °С	от -20 °С до 55 °С
Срок службы (рабочие циклы)		Механическая	20,000	20,000
		Электрическая при 400 В AC	6,000	6,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			4	4
Размеры (ВхГхШ) (мм)	3 полюса		130*75*60	130*75*60
	4 полюса		130*100*60	130*100*60
Межполюсное расстояние, мм			25	25
Приблизительный вес (кг)		Стационарный (3P/4P)	0.9/1.1	0.9/1.1
		Втычной (3P/4P)	1.5/2.4	1.5/2.4
Защита IP	IP##		IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)

200A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °C	100%	100%
	45 °C	100%	100%
	55 °C	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	0.96 I _n	0.96 I _n
	3000 м	0.93 I _n	0.93 I _n
	4000 м	0.89 I _n	0.89 I _n
	5000 м	0.89 I _n	0.89 I _n

Введение

Техническая информация

GoPact 250			160 - 250A	
Уровни отключающей способности			B	F
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	36 кА	50 кА
		Ics	36 кА	50 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	25 кА	36 кА
		Ics	25 кА	36 кА
Номинальный ток (А)			160/200/250	160/200/250
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный	250 А	250 А
		Втычной	225 А	225 А
Номинальное напряжение изоляции U _i				
	Основные контакты		440 В	440 В
	Вспомогательные цепи (кВ)		440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение U _{imp}				
	Основные контакты (кВ)		8	8
	Вспомогательные цепи (кВ)		4	4
Номинальное рабочее напряжение U _e				
	Напряжение (В)		415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение	от -35 °С до 85 °С	от -35 °С до 85 °С
		Эксплуатация	от -20 °С до 55 °С	от -20 °С до 55 °С
Срок службы (рабочие циклы)	Механическая		25,000	25,000
	Электрическая при 400 В AC		8,000	8,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			2	2
Размеры (ВхГхШ) (мм)	3 полюса		165*105*90	165*105*90
	4 полюса		165*140*90	165*140*90
Межполюсное расстояние, мм			35	35
Приблизительный вес (кг)	Стационарный (3P/4P)		1.9/2.4	1.9/2.4
	Втычной (3P/4P)		3.4/4.2	3.4/4.2
Защита IP	IP##		IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)

250A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °С	100%	100%
	45 °С	100%	100%
	55 °С	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	1 In	1 In
	3000 м	0.96 In	0.96 In
	4000 м	0.93 In	0.93 In
	5000 м	0.89 In	0.89 In

GoPact 400			250 - 400A	
Уровни отключающей способности			F	N
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	45 кА	65 кА
		Ics	45 кА	65 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	36 кА	50 кА
		Ics	36 кА	50 кА
Номинальный ток (А)			250/320/400	250/320/400
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный	400 А	400 А
		Втычной	360 А	360 А
Номинальное напряжение изоляции Ui				
		Основные контакты	440 В	440 В
		Вспомогательные цепи (кВ)	440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение Uimp				
		Основные контакты (кВ)	8	8
		Вспомогательные цепи (кВ)	4	4
Номинальное рабочее напряжение Ue				
		Напряжение (В)	415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение Эксплуатация	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С
Срок службы (рабочие циклы)		Механическая	15,000	15,000
		Электрическая при 400 В AC	5,000	5,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			2	2
Размеры (ВхГхШ) (мм)		3 полюса	205*120*105	205*120*105
		4 полюса	205*160*105	205*160*105
Межполюсное расстояние, мм			40	40
Приблизительный вес (кг)		Стационарный (3P/4P)	3.5/4.5	3.5/4.5
		Втычной (3P/4P)	7/9	7/9
Защита IP	IP##		IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)

400A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °C	100%	100%
	45 °C	100%	100%
	55 °C	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	1 In	1 In
	3000 м	0.96 In	0.96 In
	4000 м	0.93 In	0.93 In
	5000 м	0.89 In	0.89 In

Введение

Техническая информация

GoPact 800			500 - 630A	
Уровни отключающей способности			N	H
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	65 кА	80 кА
		Ics	65 кА	80 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	50 кА	70 кА
		Ics	50 кА	70 кА
Номинальный ток (А)		TMD ETU	500/630 A 500/630 A	500/630 A 500/630 A
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный	630 A	630 A
		Втычной	630 A	630 A
Номинальное напряжение изоляции U _i				
	Основные контакты		440 В	440 В
	Вспомогательные цепи (кВ)		440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение U _{imp}				
	Основные контакты (кВ)		8	8
	Вспомогательные цепи (кВ)		4	4
Номинальное рабочее напряжение U _e				
	Напряжение (В)		415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение Эксплуатация	от -35 °C до 85 °C от -20 °C до 55 °C	от -35 °C до 85 °C от -20 °C до 55 °C
Срок службы (рабочие циклы)		Механическая	15,000	15,000
		Электрическая при 400 В AC	3,000	3,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			1	1
Размеры (ВхГхШ) (мм)	3 полюса	250*180*105	250*180*105	
	4 полюса	250*240*105	250*240*105	
Межполюсное расстояние, мм			60	60
Приблизительный вес (кг)	Стационарный (3P/4P)	6.9/8.9	6.9/8.9	
	Втычной (3P/4P)	19/24	19/24	
Защита IP	IP##	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	

800A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °С	100%	100%
	45 °С	100%	100%
	55 °С	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	1 In	1 In
	3000 м	0.93 In	0.93 In
	4000 м	0.89 In	0.89 In
	5000 м	0.89 In	0.89 In

GoPact 800			800A	
Уровни отключающей способности			N	H
Количество полюсов			3P/4P	
Предлагаемая отключающая способность (кА среднеквадратичная) В пер.тока 50-60 Гц				
IEC 60947-2	Ue 220 - 230 В AC	Icu	65 кА	80 кА
		Ics	65 кА	80 кА
	Ue 380 - 415 В AC	Icu	50 кА	70 кА
		Ics	50 кА	70 кА
Номинальный ток (А)		TMD ETU	800 А 800 А	800 А 800 А
Категория применения			Кат А	Кат А
Максимальный номинальный ток In в зависимости от исполнения		Стационарный Втычной	800 А 720 А	800 А 720 А
Номинальное напряжение изоляции U _i				
	Основные контакты		440 В	440 В
	Вспомогательные цепи (кВ)		440 В	440 В
Ном. имп. выдерживаемое напряжение U _{imp}				
	Основные контакты (кВ)		8	8
	Вспомогательные цепи (кВ)		4	4
Номинальное рабочее напряжение U _e				
Напряжение (В)			415	415
Допустимый диапазон температур окружающей среды		Хранение Эксплуатация	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С	от -35 °С до 85 °С от -20 °С до 55 °С
Срок службы (рабочие циклы)		Механическая	15,000	15,000
		Электрическая при 400 В AC	3,000	3,000
Максимальная частота переключения, количество операций в минуту			1	1
Размеры (ВхГхШ) (мм)	3 полюса	250*180*105	250*180*105	
	4 полюса	250*240*105	250*240*105	
Межполюсное расстояние, мм			60	60
Приблизительный вес (кг)	Стационарный (3P/4P)	6.9/8.9	6.9/8.9	
	Втычной (3P/4P)	19/24	19/24	
Защита IP	IP##	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	IP20 (Клеммы)/ IP40(Область установки отверстий)	

800A			
Изменение параметров в зависимости от температуры	40 °C	100%	100%
	45 °C	100%	100%
	55 °C	100%	100%
Коэффициент изменения характеристик в зависимости от высоты	2000 м	1 I _n	1 I _n
	3000 м	0.96 I _n	0.96 I _n
	4000 м	0.93 I _n	0.93 I _n
	5000 м	0.89 I _n	0.89 I _n



Типы расцепителей

Типы расцепителей

Термомагнитный расцепитель TMD В-3

Электронный расцепитель GoPact 800 ETU 2.4..... В-4

Типы расцепителей

Термомагнитный расцепитель TMD

Особенности

Термомагнитный расцепитель TMD

Автоматические выключатели, оснащенные термомагнитными расцепителями, используются в основном в промышленных и коммерческих системах распределения электроэнергии для защиты кабелей и нагрузок, питаемых трансформаторами.

Тепловая защита (Ir)

Тепловая защита работает по следующему принципу:

- Ir возможно регулировать в амперах, в пределах 0,8-1 от номинального тока расцепителя In (от 16 до 800А), что соответствует диапазону настройки от 13 до 800А расцепителя.

Магнитная защита (Ii)

Защита от коротких замыканий при помощи электромагнитного расцепителя с фиксированной уставкой Ii, при достижении которой выполняется мгновенное отключение

Типы защит

- Трехполюсные:
- 3P 3D: 3-полюсное исполнение (3P), 3 полюса защищены (3D).
- Четырехполюсные:
- 4P 4D: 4-полюсное исполнение (4P), 4 полюса защищены (одинаковая уставка для фазных полюсов и нейтрали)

Особенности

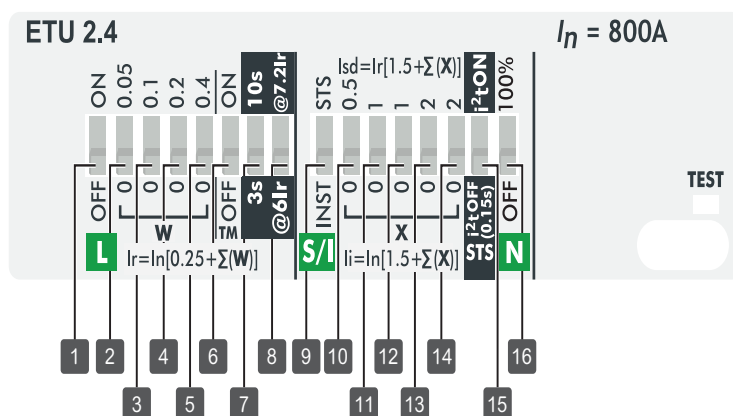
- Фиксированные или регулируемые настройки тепловой защиты
- Нерегулируемые настройки термомагнитного расцепителя

Термомагнитные расцепители		от 16 до 800А																	
Тепловая защита																			
	Номинальный ток	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800
GoPact 125	Фикс. / регул. от 0.8 Ina до 1.0 Ina	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
GoPact 200	Регулируемый - от 0.7 Ina до 1.0 Ina	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
GoPact 250	Регулируемый - от 0.7 Ina до 1.0 Ina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
GoPact 400	Регулируемый - от 0.7 Ina до 1.0 Ina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-
GoPact 800	Регулируемый - от 0.7 Ina до 1.0 Ina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Электромагнитная защита																			
	Номинальный ток	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800
GoPact 125	Фиксированный	320	320	320	320	400	500	630	800	1000	1250	-	-	-	-	-	-	-	-
GoPact 200	Фиксированный	-	-	-	-	480	600	756	960	1200	1500	1920	2400	-	-	-	-	-	-
GoPact 250	Фиксированный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1920	2400	3000	-	-	-	-	-
GoPact 400	Фиксированный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	3840	4800	-	-	-
GoPact 800	Фиксированный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	6300	6400

Электронный расцепитель GoPact 800 ETU 2.4

Особенности

- Широкий диапазон настроек по перегрузке от 0,25 Ina
- Регулируемый класс расцепления
- Защита нейтрали от перегрузки
- Настройка защиты от короткого замыкания с задержкой или мгновенной опцией
- Отключение тепловой памяти
- Возможность тестирования расцепителя



Защита

Настройки производятся с помощью DIP-переключателей с возможностью настройки

1 Длительная защита (от перегрузок) - ВКЛ./ВЫКЛ.

2 - 5 Ir настраивается в диапазоне от 0,25xIn до 1xIn (шаг 0,05)

6 Тепловая память - ВКЛ./ВЫКЛ.**

7 - 8 Выдержка времени, Tr (обратный) 4 различных кривых - 3 сек или 10 сек при 6xIr или 7,2xIr

9 Возможность настройки на мгнов. отключения или с выдержкой времени (при кор. замыкании) - INST/STS

10 - 14 Настройка Ii или Isd -

Ii* = от 1,5 до 8/10/12 x In (шаг 0,5)

Ti = 40 мс или

Isd*=от 1,5 до 8/10/12 x Ir (шаг 0,5)

Tsd = 150 мс

15 Режим защиты с выдержкой времени - i²t ВЫКЛ. / i²t ВКЛ.

16 i²t ВЫКЛ. = постоянная кривая времени при 150 мс

i²t ВКЛ. = обратная кривая времени

Защита нейтрали - ВКЛ./ВЫКЛ.

• для автоматического выключателя 3P - невозможно

• для автоматического выключателя 4P - нейтраль полностью защищена при Ir

Электронные блоки отключения ETU 2.4

LS/IN

Номинальный ток	500 - 800A
Типоразмер	Типоразмер 800
Перегрузка (фаза)	
Ток уставки Ir ($I_r = x I_n$)	от 0,25 до 1 x In (с шагом 0,05)
Выдержка времени, Tr (обратная)	10 с при 6 Ir, 3 с при 6 Ir, 10 с при 7,2 Ir, 3 с при 7,2 Ir
Защита от перегрузок	ВКЛ/ВЫКЛ
Тепловая память**	Включить/выключить

Перегрузка (нейтраль)

Ток уставки (I нейтраль = Ir)	ВЫКЛ./1,0 x Ir при ВЫКЛ режиме защиты от перегрузки, Ir=In
Выдержка времени, Tr (обратная)	Согласно настройке кривой перегрузки
Режим защиты	ВКЛ/ВЫКЛ

Короткое замыкание

Ток уставки Isd ($I_{sd} = x I_r$)	от 1,5 до 8/10/12* x Ir (с шагом 0,5) при ВЫКЛ режиме защиты от перегрузки, то Ir=In
Выдержка времени, Tsd	150 мс
I²T	ВКЛ/ВЫКЛ

Мгновенное отключение

Ток уставки Ii ($I_i = x I_n$)	от 1,5 до 8/10/12* x In (с шагом 0,5)
----------------------------------	---------------------------------------

** Если тепловая память отключена, то автоматический выключатель отслеживает выдержку времени по перегрузке после каждого цикла подачи питания (отключение питания), цикла ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ или отключения из-за неисправности. При включенной тепловой памяти время отключения сокращается до уровня ниже выдержки времени по перегрузке после каждого цикла подачи питания (отключения электроэнергии), цикла ВКЛ-ВЫКЛ или отключения из-за перегрузки. Сокращение времени аварийного отключения при последующем отказе от перегрузки зависит от времени отключения. Чем больше время аварийного отключения, тем время срабатывания будет ближе к стандартной кривой перегрузки. Тепловая память не применима при кратковременных или мгновенных неисправностях.

* Значения DIP-переключателей

DIP-переключатель	10	11	12	13	14	15+	$\sum_{k=10}^{14}$
500A	1.5	0.5	1	2	3	4	=12
630A	1.5	0.5	1	2	2	3	=10
800A	1.5	0.5	1	1	2	2	=8



Функции и
характеристики

Функции и характеристики

Аксессуары	C-3
Внутренние аксессуары	C-3
Независимый расцепитель (MX)	C-3
Расцепитель напряжения (MN)	C-4
Внешние аксессуары	C-5
Втычное исполнение	C-6
Комплект для преобразования	C-6

C

Функции и характеристики

Аксессуары и вспомогательное оборудование

Внутренние аксессуары

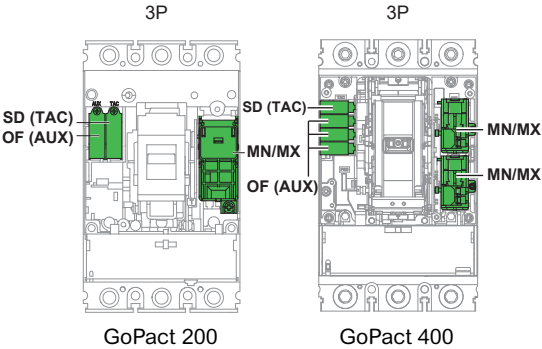
Автоматические выключатели серии **GoPact** предлагают широкий ассортимент аксессуаров. Имеющиеся внутри аппарата гнезда (до 6) для установки различных аксессуаров позволяют заказчикам использовать все возможные комбинации аксессуаров и обеспечивают максимальную гибкость применения. Доступные напряжения для OF (вспомогательный контакт) и SD (контакт сигнализации отключения):

- Пер. ток 240 В макс.
- Пост. ток 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 220 В

Доступные напряжения для реле минимального напряжения MN (UV) и независимого расцепителя MX:

- Пер. ток 24 В, 48 В, 110 В, 240 В, 415 В
- Пост. ток 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 220 В

Внутренние аксессуары	Максимально доступные гнезда (кол-во)	Количество полюсов	GoPact MCCB
OF (Вспомогательный контакт)	1 (Справа)	3P/4P	GO MCCB 125
SD (Контакт сигнала аварийного отключения)	1 (Справа)		
OF (Вспомогательный контакт)	1 (Слева)	3P/4P	GO MCCB 200
SD (Контакт сигнала аварийного отключения)	1 (Слева)		
OF (Вспомогательный контакт)	2 (Слева)	3P/4P	GO MCCB 250
SD (Контакт сигнала аварийного отключения)	1 (Справа)		
OF (Вспомогательный контакт)	3 (Слева)	3P/4P	GO MCCB 400
SD (Контакт сигнала аварийного отключения)	1 (Слева)		
OF (Вспомогательный контакт)	3 (Слева)	3P/4P	GO MCCB 800
SD (Контакт сигнала аварийного отключения)	1 (Слева)		
MN / MX (Реле мин. напр. / независимый расцепитель)	1 (Слева)	3P	GO MCCB 125
	1 (Слева)	4P	GO MCCB 125
MX (Независимый расцепитель)	1 (Слева)	4P	GO MCCB 125
	1 (Справа)	3P/4P	GO MCCB 200
MN / MX (Реле мин. напр. / независимый расцепитель)	1 (Справа)	3P/4P	GO MCCB 250
	2 (Справа)	3P/4P	GO MCCB 400
	2 (Справа)	3P/4P	GO MCCB 800



Независимый расцепитель (MX)

Расцепитель MX размыкает автоматический выключатель импульсной (≥ 20 мс) или непрерывной командой.

Условия отключения

При подаче питания на MX-расцепитель он автоматически размыкает автоматический выключатель. Обеспечивает срабатывание автоматического выключателя только при напряжении $U \geq 0,7 \times U_n$.

Независимый расцепитель (MX) GoPact 125

Напряжение срабатывания независимого расцепителя	Срабатывание (срабатывание автоматического выключателя) U_s	от 0,7 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	50/60 Гц 110 - 415 В AC	5

Независимый расцепитель (MX) GoPact 200 и GoPact 250

Напряжение срабатывания независимого расцепителя	Срабатывание (срабатывание автоматического выключателя) U_s	от 0,7 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	24 В DC	5
	48 В DC	5
	50/60 Гц 110 В AC	5
	50/60 Гц 240 В AC	5
	50/60 Гц 415 В AC	5

Независимый расцепитель (MX) GoPact 400 и GoPact 800

Напряжение срабатывания независимого расцепителя	Срабатывание (срабатывание автоматического выключателя) U_s	От 0,7 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	24 В DC	5
	48 В DC	5
	50/60 Гц 110 В AC	5
	50/60 Гц 240 В AC	5
	50/60 Гц 415 В AC	5



Аксессуары и вспомогательное оборудование

Расцепитель напряжения (MN)

Расцепитель минимального напряжения размыкает автоматический выключатель, когда напряжение его питания падает до значения ниже 35% от номинального напряжения U_n . Отключение при понижении напряжения в сочетании с кнопкой аварийного отключения обеспечивает надежное размыкание. Расцепитель минимального напряжения реализует функцию экстренного останова:

- Либо преднамеренно: посредством кнопки аварийного отключения
- Либо не преднамеренно: при потере питания или некорректном подключении проводов.

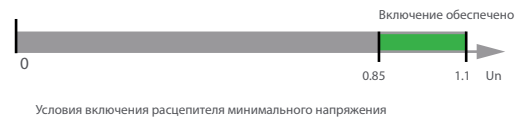
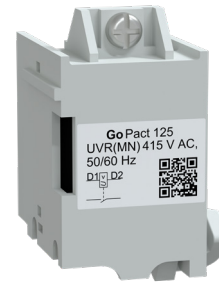
Условия отключения аппарата

Отключение автоматического выключателя расцепителем MN соответствует требованиям стандарта МЭК 60947-2.

- Автоматическое отключение выключателя гарантировано, если установившееся напряжение питания катушки $U \leq 0,35 \times U_n$.
- Если напряжение находится в промежутке между 0,35 и 0,7 U_n , отключение возможно, но не гарантировано. Выше 0,7 U_n отключение невозможно.

Условия включения аппарата

При отсутствии напряжения питания расцепителя MN включение автоматического выключателя, ручное или электрическое, невозможно. Оно гарантировано, если напряжение управления катушки $U \geq 0,85 \times U_n$.



Расцепитель минимального напряжения (MN) GoPact 125

Напряжение срабатывания	Снижение (отключение автоматического выключателя) U_s	От 0,35 до 0,7 U_n
	Срабатывание (автоматический выключатель может включиться) U_s	От 0,85 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	50/60 Гц 110 В AC	5
	50/60 Гц 240 В AC	5
	50/60 Гц 415 В AC	5

Расцепитель минимального напряжения (MN) GoPact 200 и GoPact 250

Напряжение срабатывания	Снижение (отключение автоматического выключателя) U_s	От 0,35 до 0,7 U_n
	Срабатывание (автоматический выключатель может включиться) U_s	От 0,85 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	50/60 Гц 110 В AC	5
	50/60 Гц 240 В AC	5
	50/60 Гц 415 В AC	5

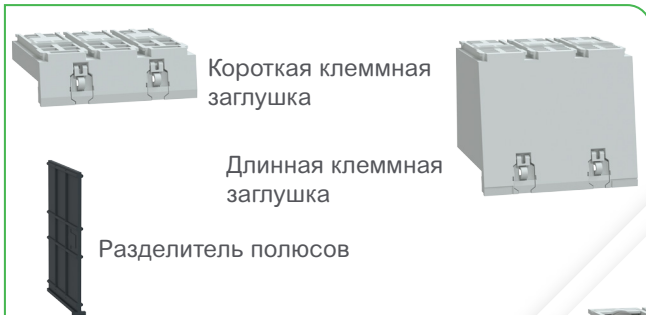
Расцепитель минимального напряжения (MN) GoPact 400 и GoPact 800

Напряжение срабатывания	Снижение (отключение автоматического выключателя) U_s	От 0,35 до 0,7 U_n
	Срабатывание (автоматический выключатель может включиться) U_s	От 0,85 до 1,1 U_n
Потребляемая мощность за (короткое время) при (Вт/ВА):	50/60 Гц 110 В AC	5
	50/60 Гц 240 В AC	5
	50/60 Гц 415 В AC	5



Внешние аксессуары

Изоляционные вспомогательные средства



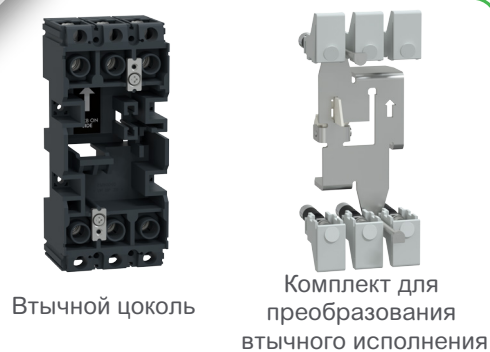
Принадлежности для силового присоединения



Аксессуары для управления



Электрические вспомогательные устройства



Поворотная рукоятка

Поворотная рукоятка для **GoPact** доступна как в стандартном, так и в выносном исполнении. Блокировка навесным замком возможна только со стандартной поворотной рукояткой или выносной поворотной рукояткой.

Особенности:

Общие для стандартной и выносной поворотной рукоятки

- Четкая индикация ВКЛ/ВЫКЛ/ОТКЛ
- Подходит ко всем типоразмерам
- Блокировка двери во включенном состоянии ВКЛ (с возможностью подавления)
- Можно использовать три навесных замка диаметром от 5 до 8 мм

Стандартная поворотная рукоятка

- Прямой доступ к отключению устройства с помощью кнопки ТЕСТ
- Класс защиты от проникновения пыли и воды (IP) IP20 в стандартном исполнении

Выносная поворотная рукоятка

- Доступ к отключению устройства осуществляется с помощью кнопки ТЕСТ после открывания двери.
- Регулировка смещения в расширенном исполнении на ± 3 мм.
- Класс защиты от проникновения пыли и влаги IP54 в расширенных версиях
- Блокировка двери в выключенном состоянии с возможностью установки навесного замка

Аксессуары и вспомогательное оборудование

Втычная версия GoPact от 200 до 800A

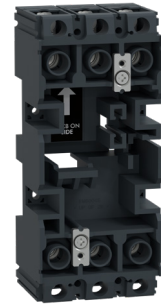
Автоматические выключатели в литом корпусе со втычными модулями используются в случаях, когда требуется быстрая замена аппарата. В таких случаях автоматический выключатель со втычным цоколем можно безопасно извлечь из системы без отсоединения силовых соединений и заменить новым автоматическим выключателем.

Как только автоматический выключатель извлекается из втычного цоколя, он обеспечивает полную изоляцию от источника питания и помогает обеспечить безопасность персонала, работающего на фидерах отходящей линии.

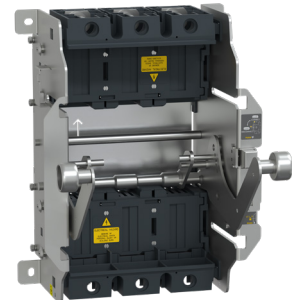
Особенности:

- Встроенная защитная блокировка, предотвращающая включение / выключение автоматического выключателя, когда он находится в рабочем состоянии
- Подходит для всех типов соединений, например прямых, с расширителями полюсов, стальными неизолированными кабельными разъемами и разъемами для заднего присоединения
- Предусмотрено как для монтажа на задней панели, так и для монтажа на рейке
- Класс защиты от проникновения пыли и воды (IP):
 - IP20 - в отключенном состоянии
 - IP40 - в подключенном состоянии

Втычная стационарная часть: Она состоит из втычного цоколя, который представляет собой изолированный компонент, имеющий отверстия для размещения гнездовых разъемов, IP крышек, защиты для пальцев, клемм, монтажных пластин и экранов. Все подключения, доступные на автоматических выключателях, также доступны на подключаемых модулях.



GoPact 200 - 400



GoPact 800

Комплект для преобразования

Комплект для преобразования

В комплекте для преобразования имеется задняя панель в сборе с предохранительным механизмом блокировки. Задняя панель крепится к задней стороне винтами. Предохранительный механизм блокировки используется для предотвращения перемещения автоматического выключателя в или из подключенного состояния, когда автоматический выключатель находится во включенном состоянии.

Механизм создает физическое препятствие для вкатывания выключателя, который находится во включенном состоянии.

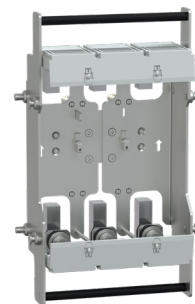
В комплект также входит:

- **Заглушки и ручки**
 - Разъемы крепятся к клеммам автоматического выключателя и вступают в электрический контакт с клеммами втычного цоколя через гнездовые разъемы.
 - Ручки/захват, которые обеспечивают легкое извлечение и установку автоматического выключателя во втычный цоколь в выключенном состоянии.

Крепежные винты используются для крепления автоматического выключателя к втычному основанию (не применимо для GoPact 800).



GoPact 200 - 400



GoPact 800

> Размеры

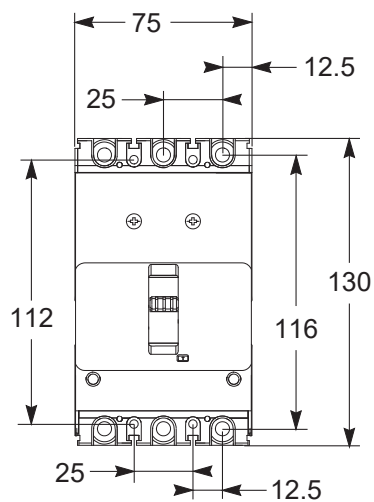
Размеры

GoPact 125	D-3
GoPact 200	D-5
GoPact 250	D-7
GoPact 400	D-9
GoPact 800	D-11
Втычной цоколь для GoPact 200, 250 и 400	D-14
Втычной цоколь для GoPact 800	D-16
Разъемы для заднего присоединения	D-18
Стандартная поворотная рукоятка	D-23
Выносная поворотная рукоятка	D-24
Короткая и длинная клеммная заглушка.....	D-26

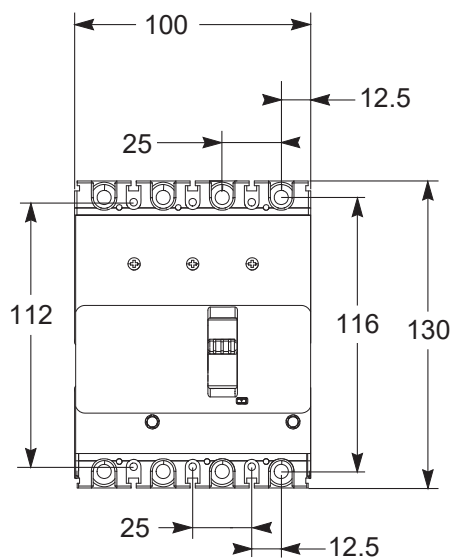
D

Размеры GoPact 125

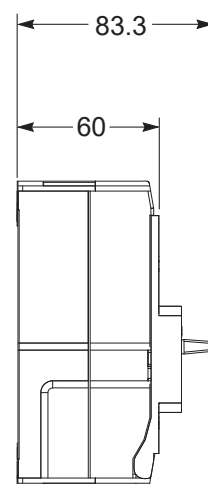
3 полюса



4 полюса

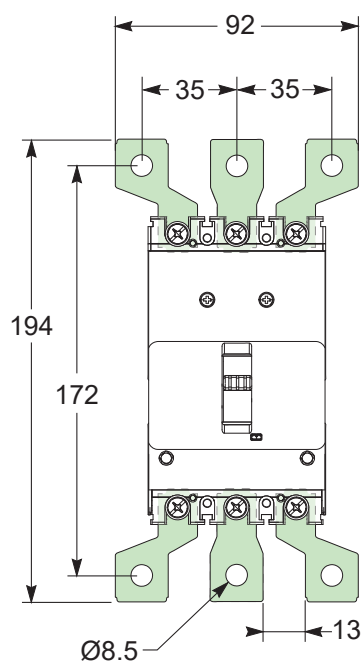


3 полюса/4 полюса

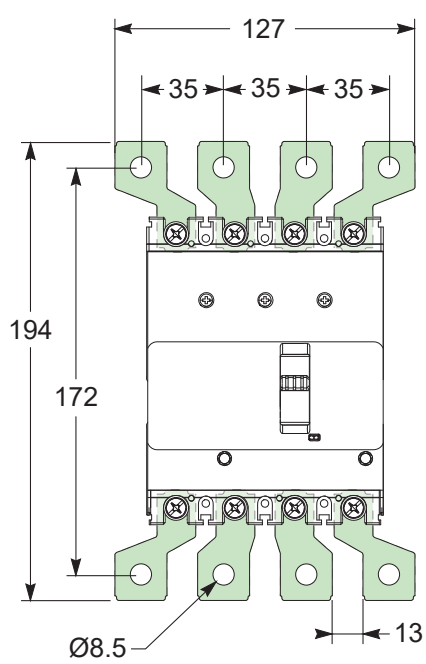


Расширители полюсов

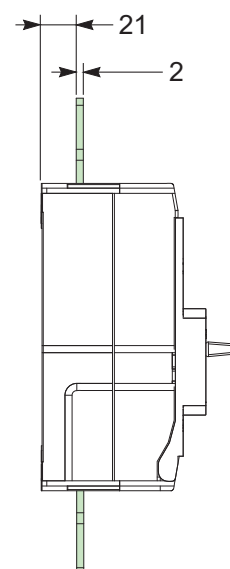
3 полюса



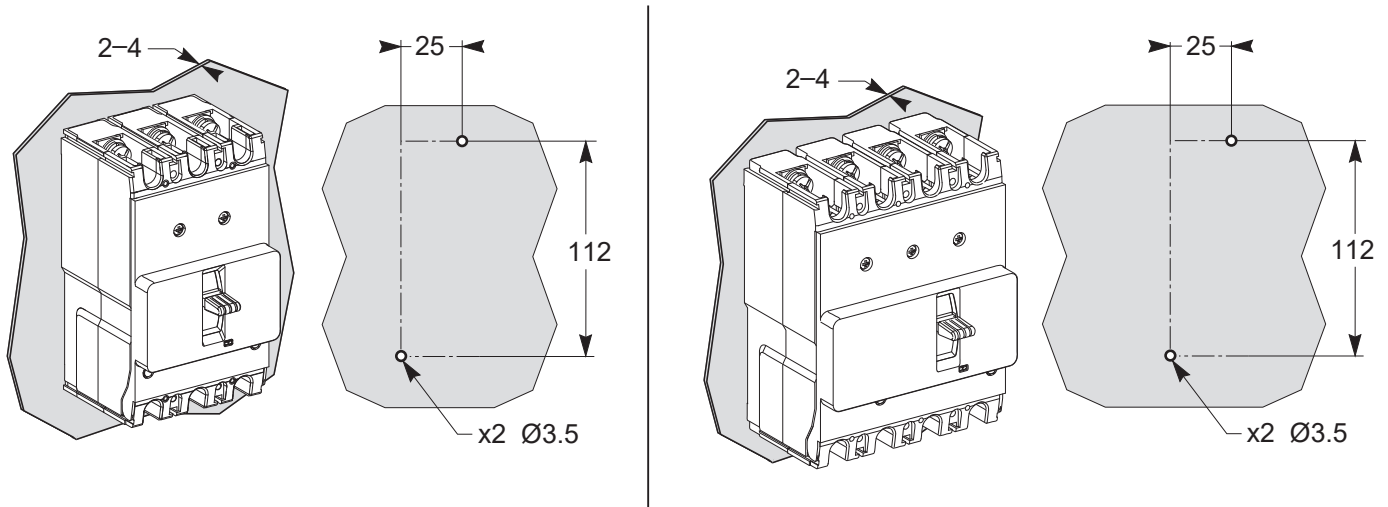
4 полюса



3 полюса/4 полюса

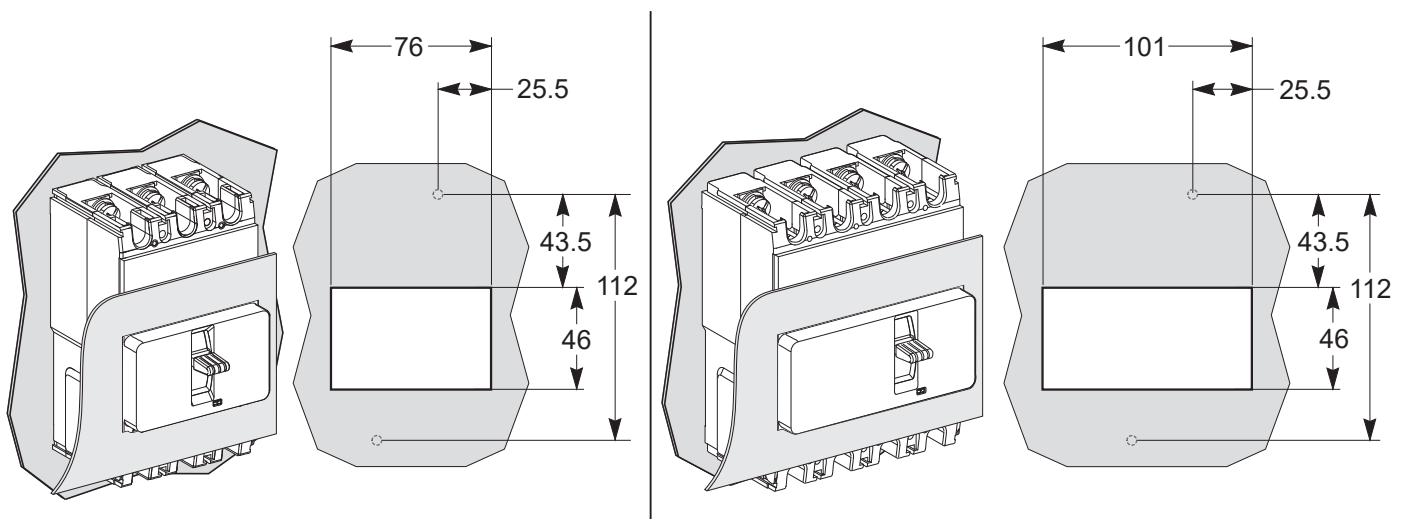


Монтажные отверстия



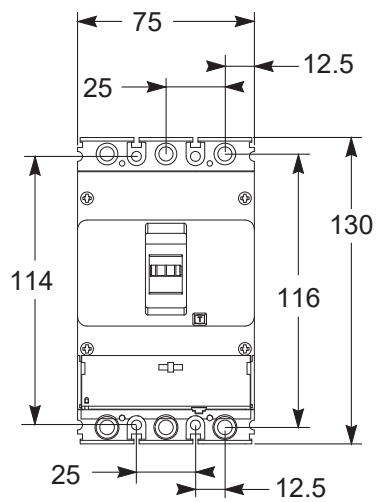
D

Вырезы на передней панели

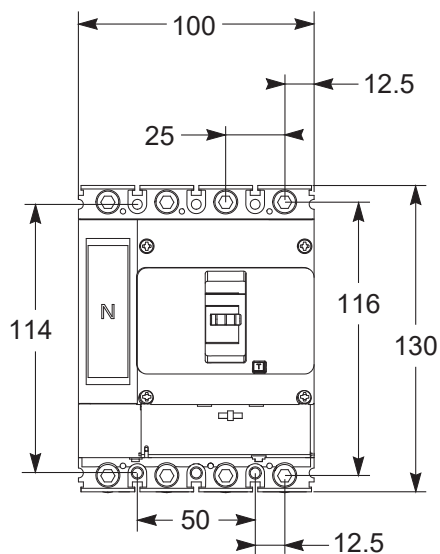


Размеры GoPact 200

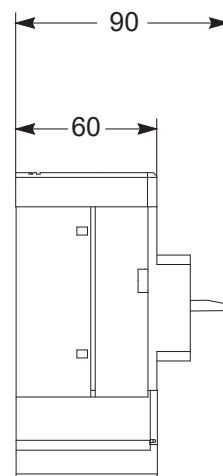
3 полюса



4 полюса

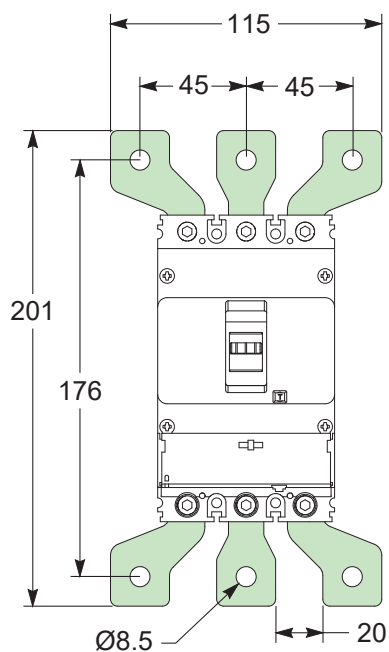


3 полюса/4 полюса

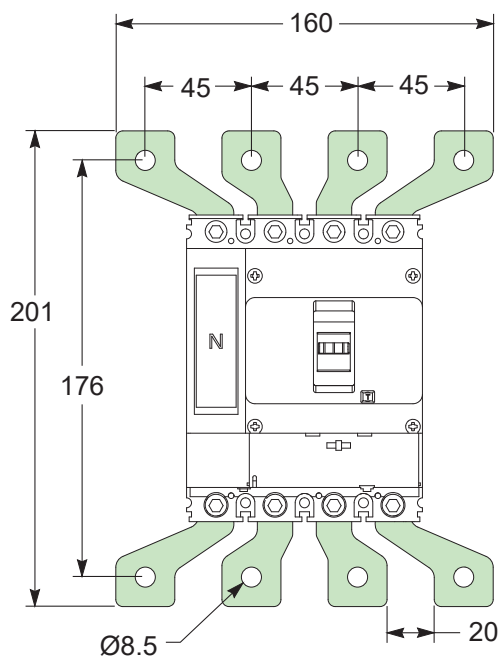


Расширители полюсов

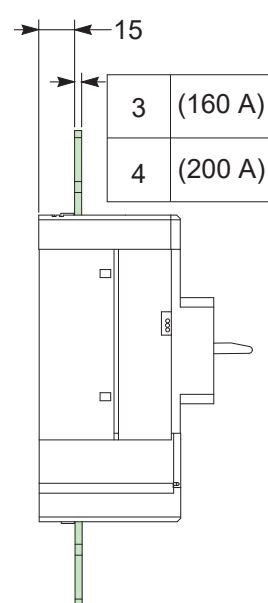
3 полюса



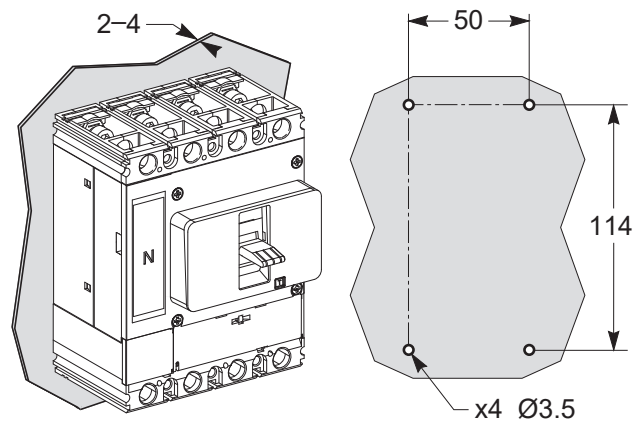
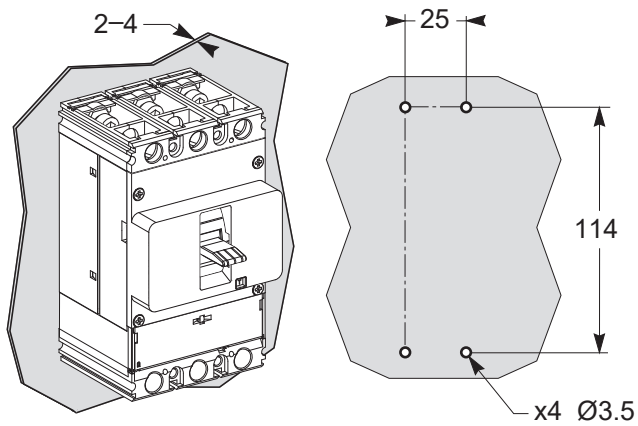
4 полюса



3 полюса/4 полюса

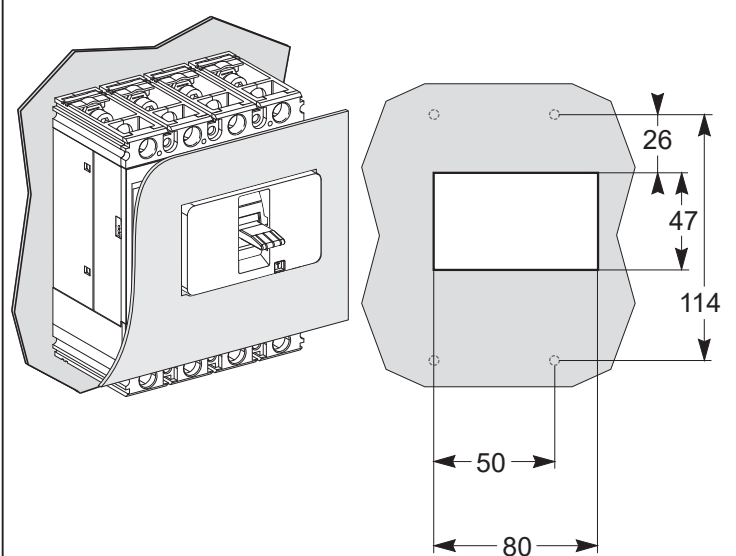
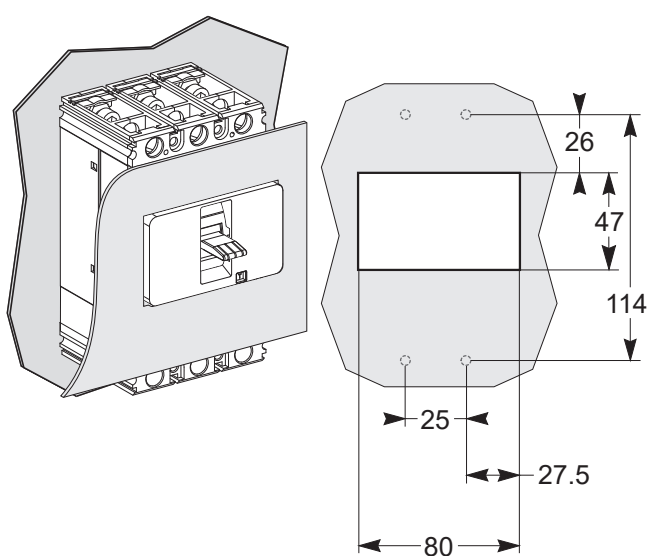


Монтажные отверстия

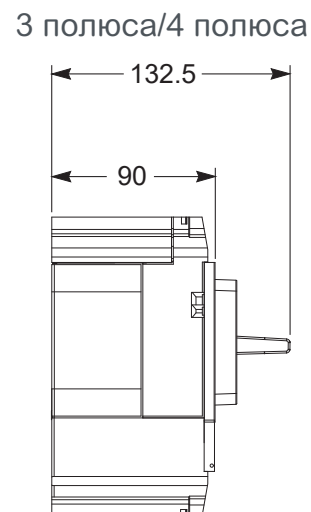
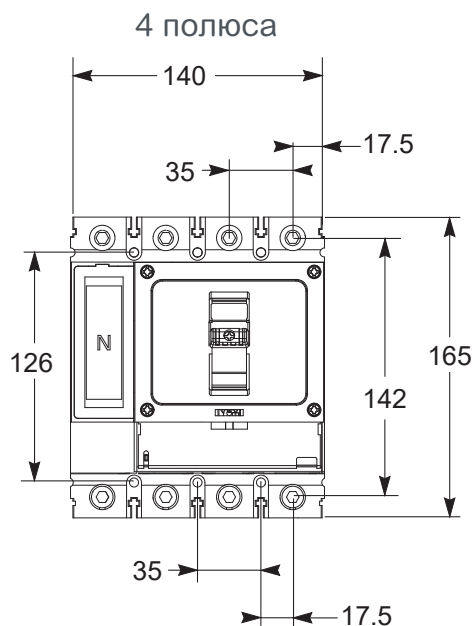
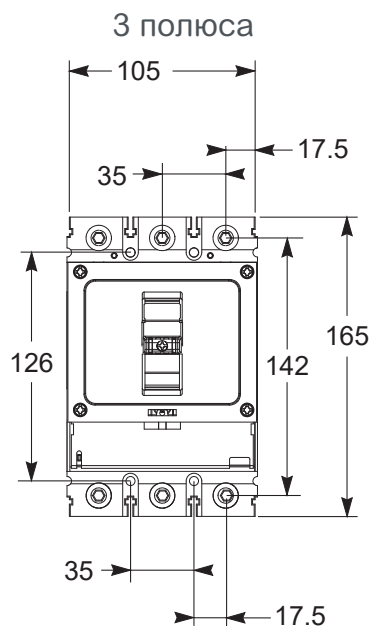


D

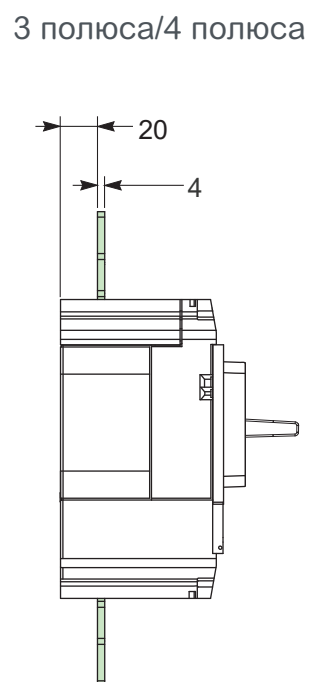
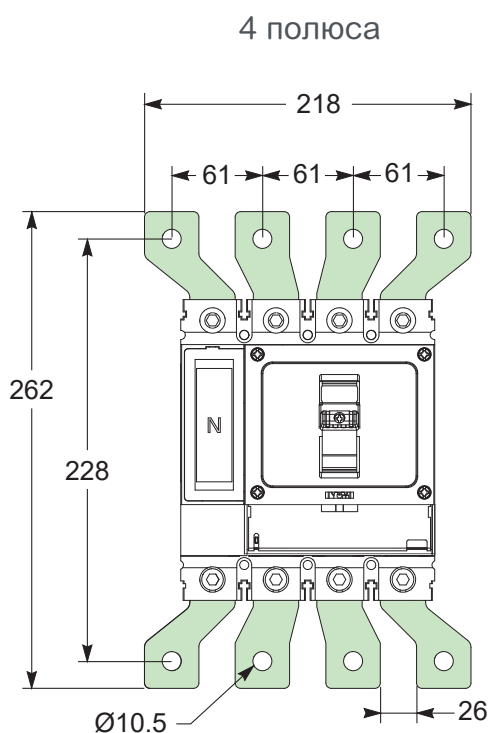
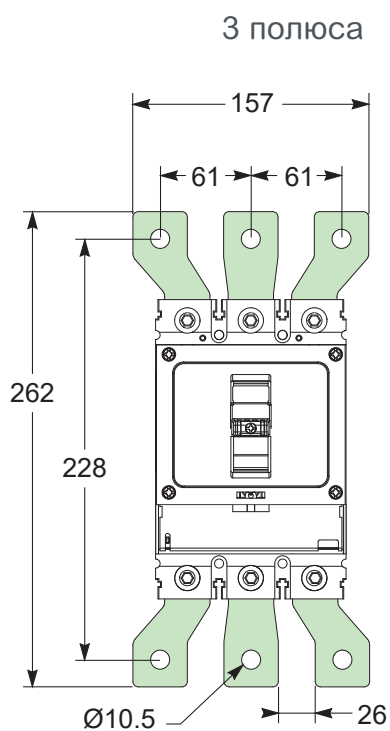
Вырезы на передней панели



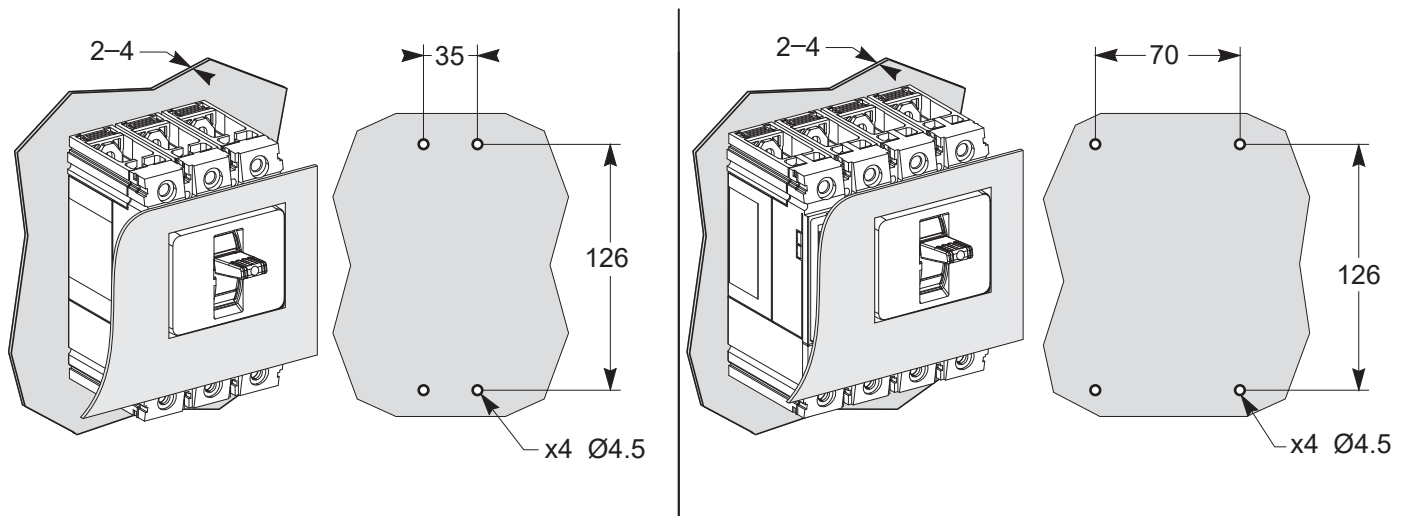
Размеры GoPact 250



Расширители полюсов

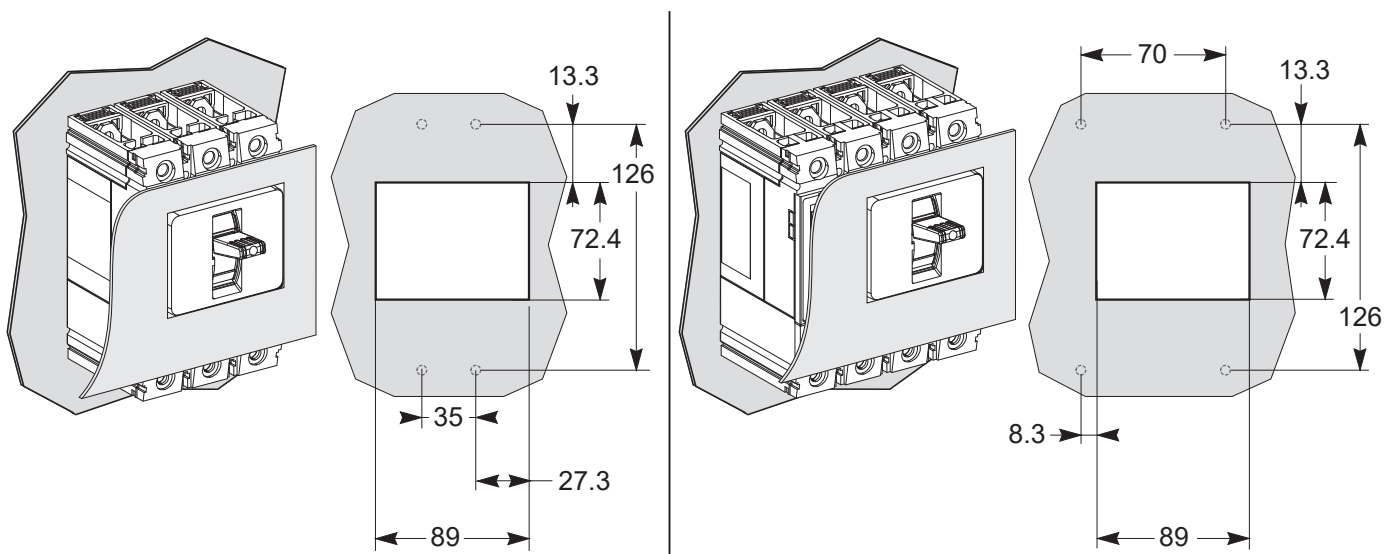


Монтажные отверстия

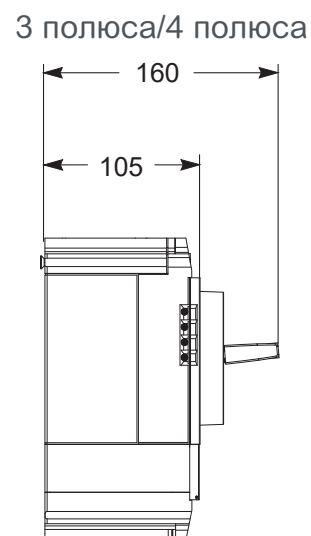
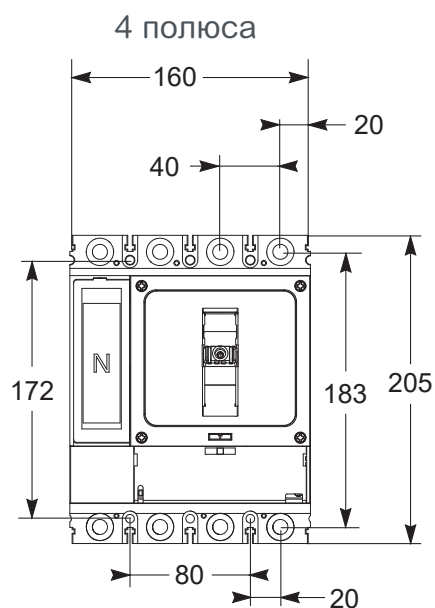
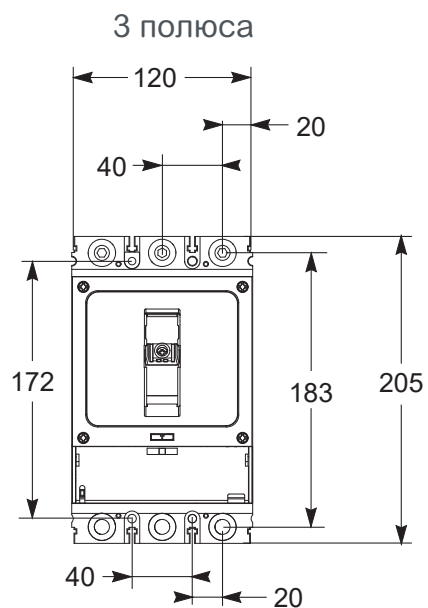


D

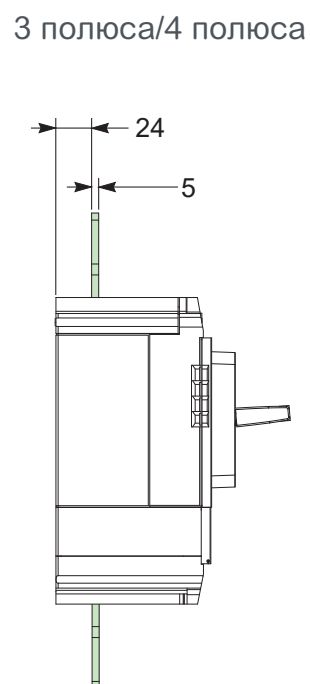
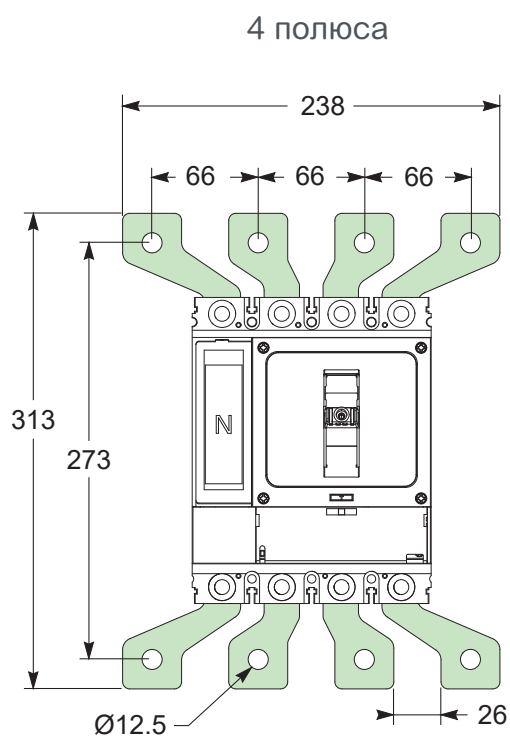
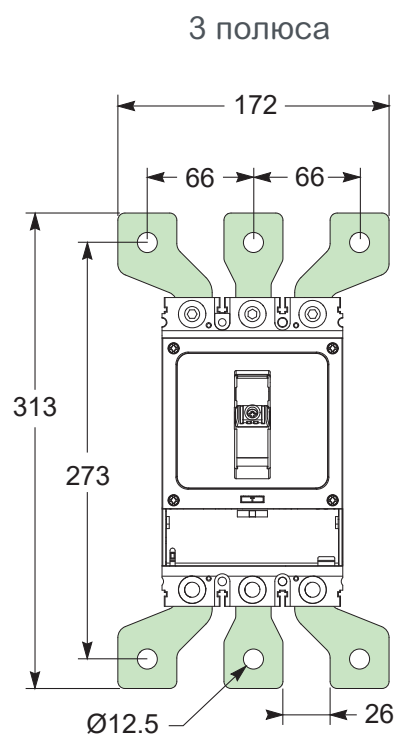
Вырезы на передней панели



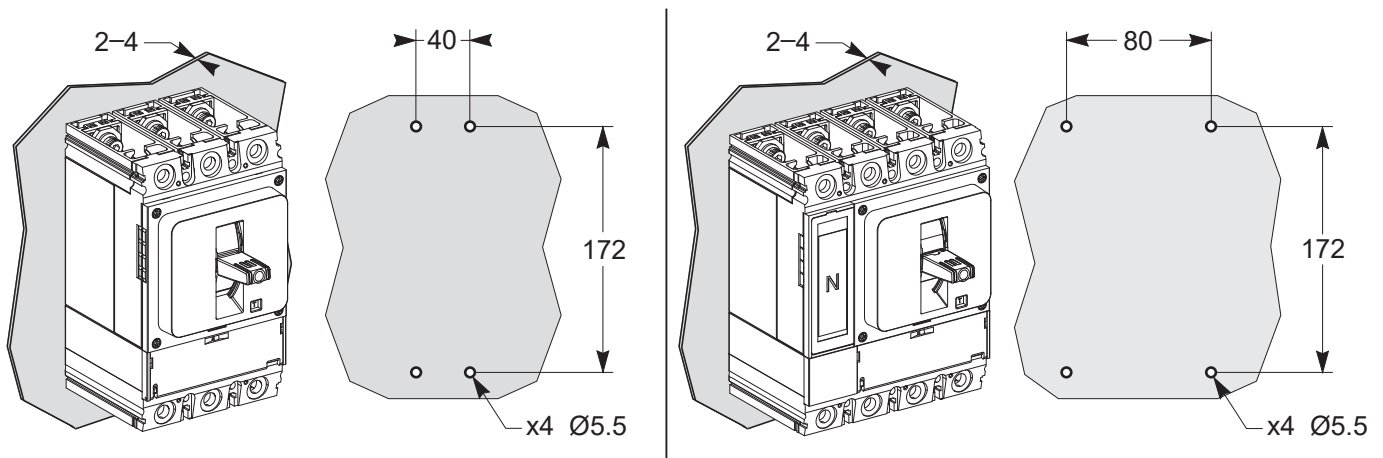
Размеры GoPact 400



Расширители полюсов

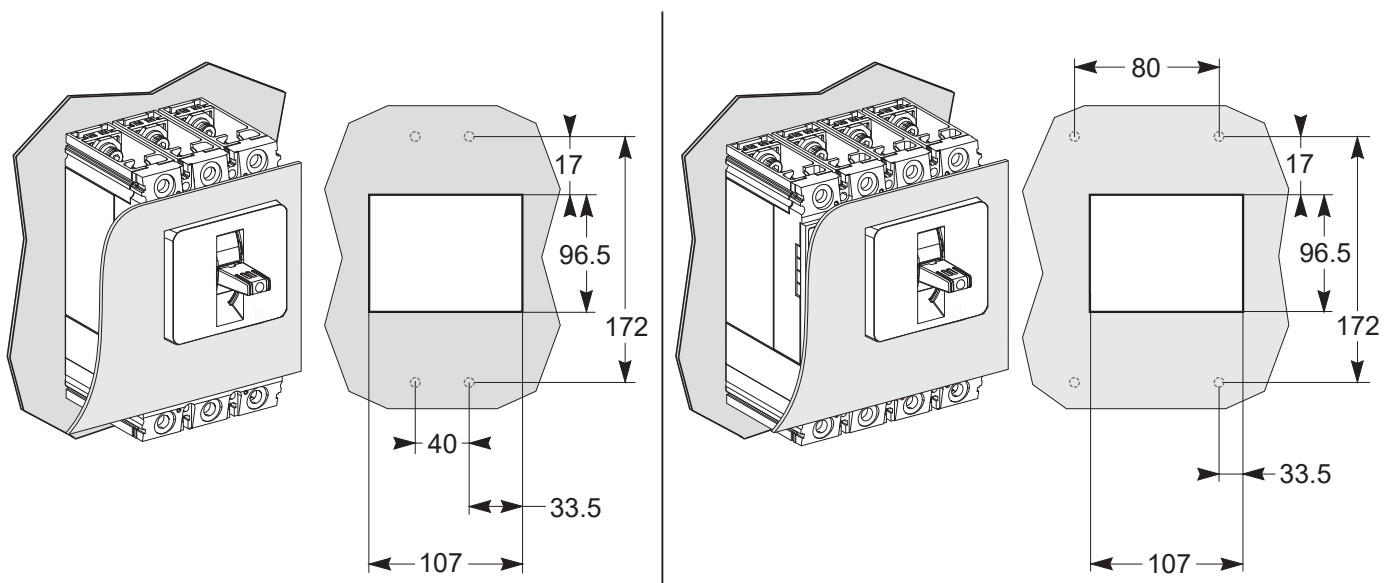


Монтажные отверстия



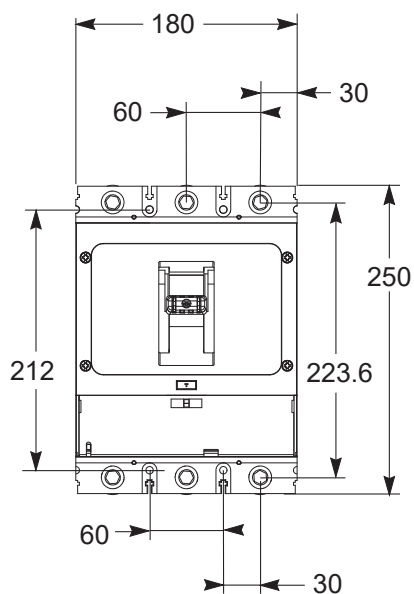
D

Вырезы на передней панели

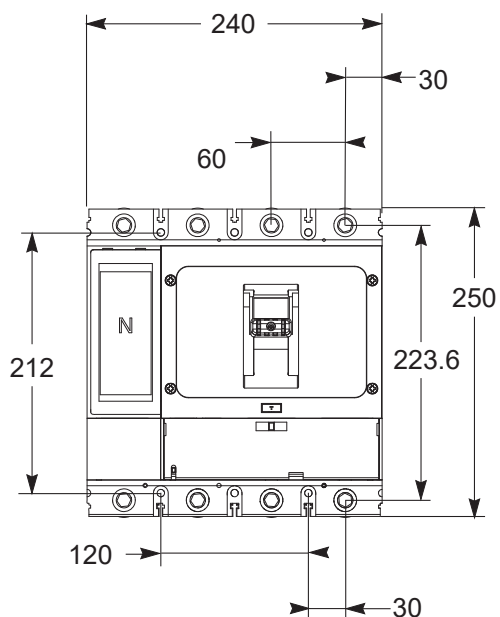


Размеры GoPact 800

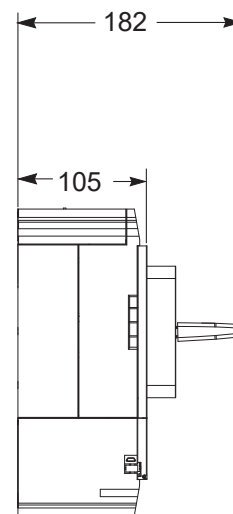
3 полюса



4 полюса

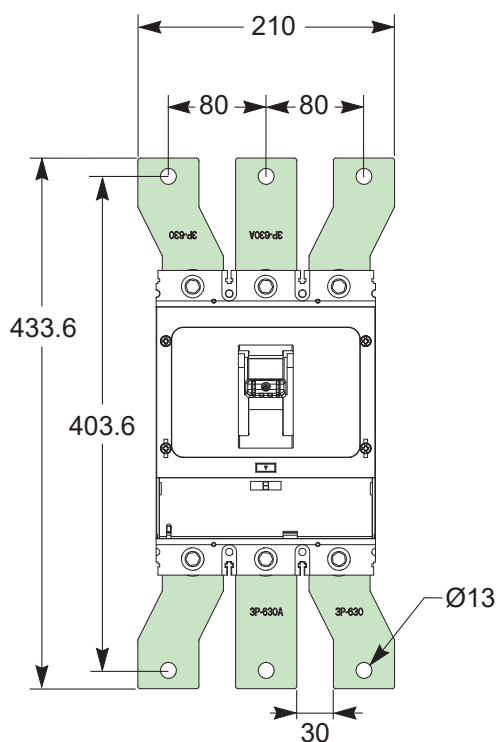


3 полюса/4 полюса

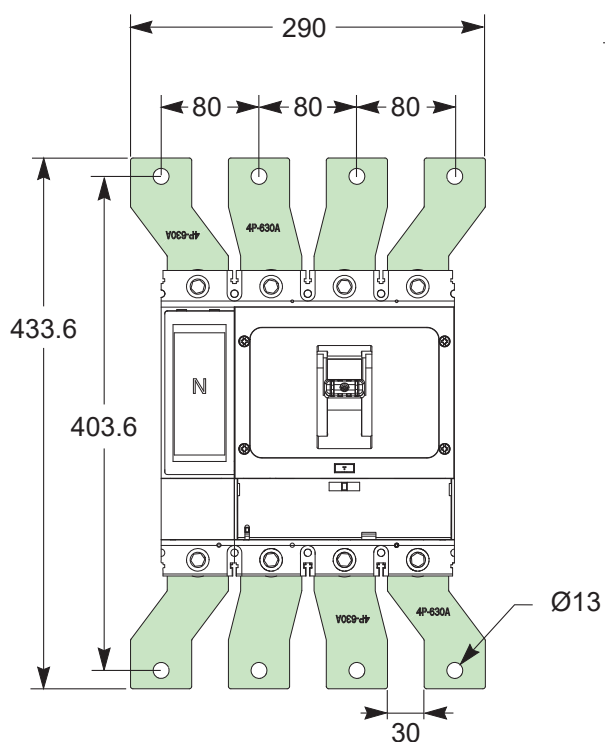


Расширители полюсов (500 - 630A)

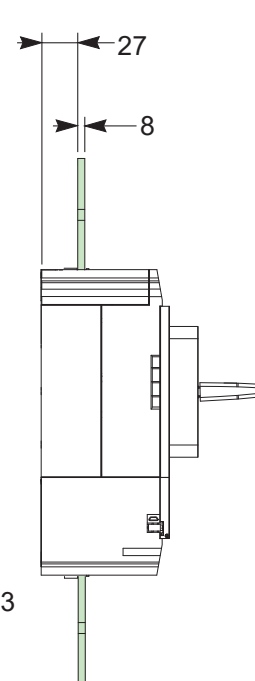
3 полюса



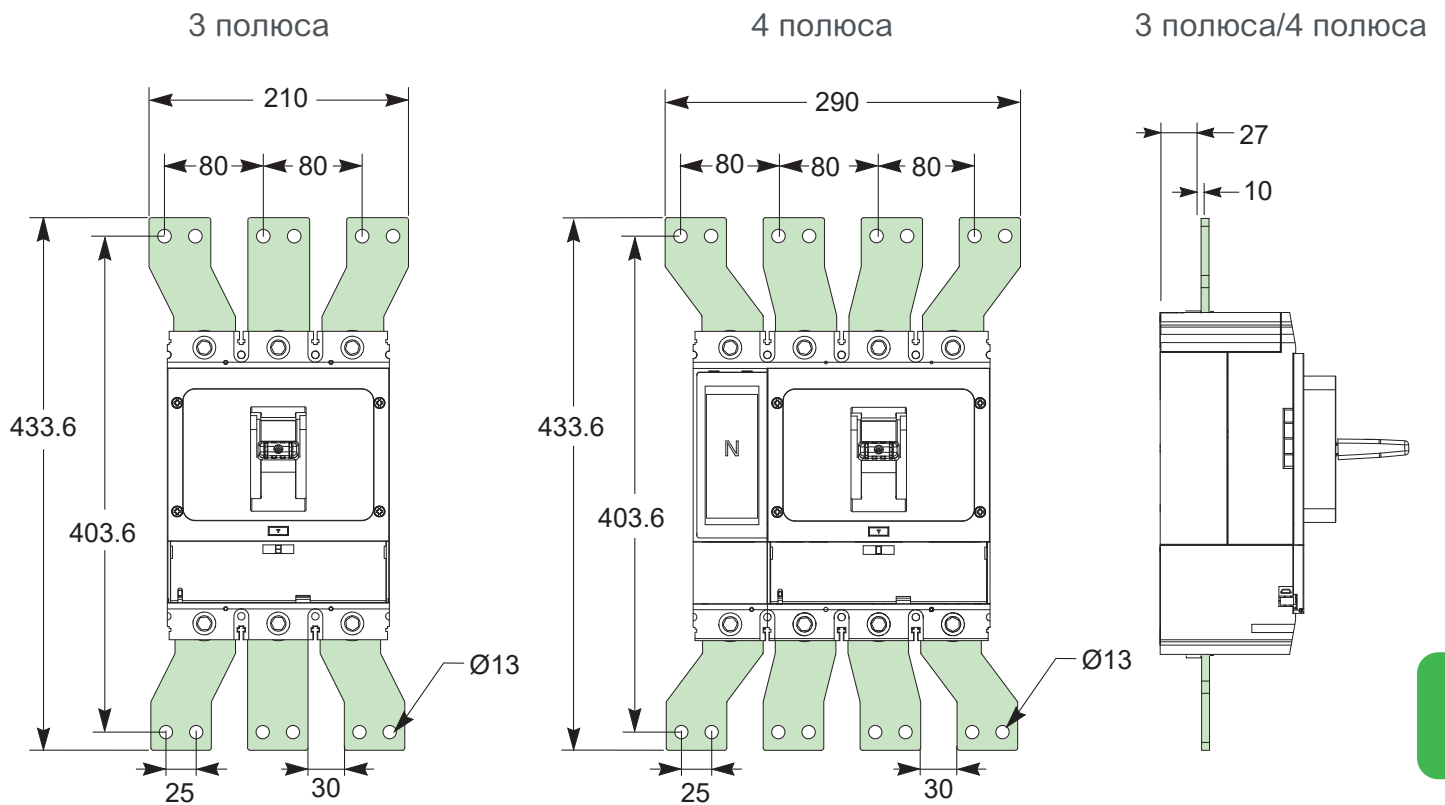
4 полюса



3 полюса/4 полюса



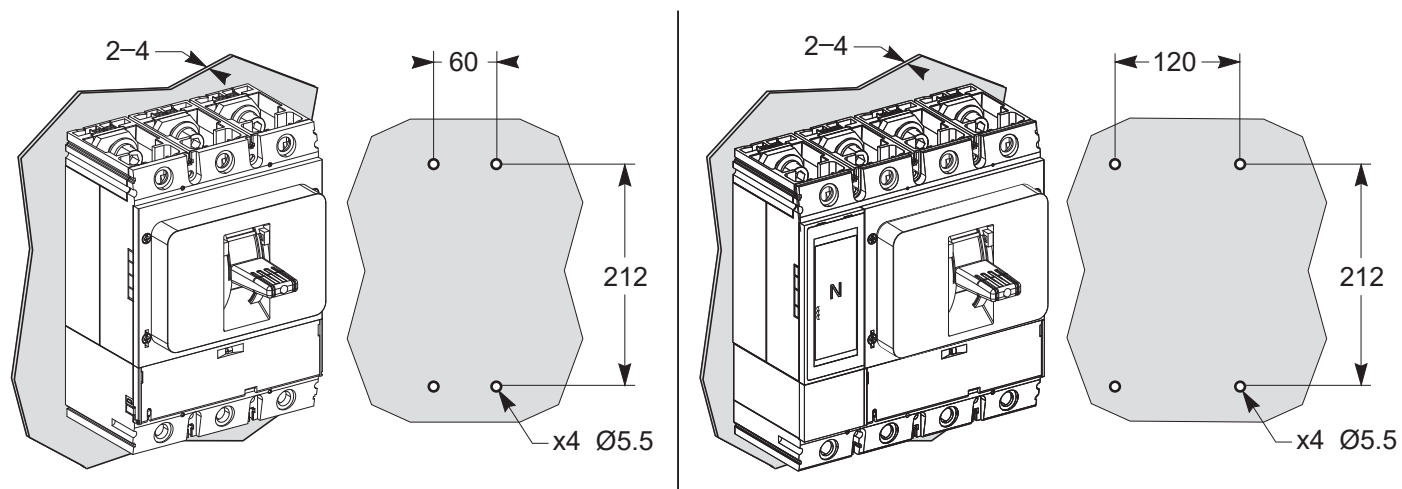
Расширители полюсов (800A)



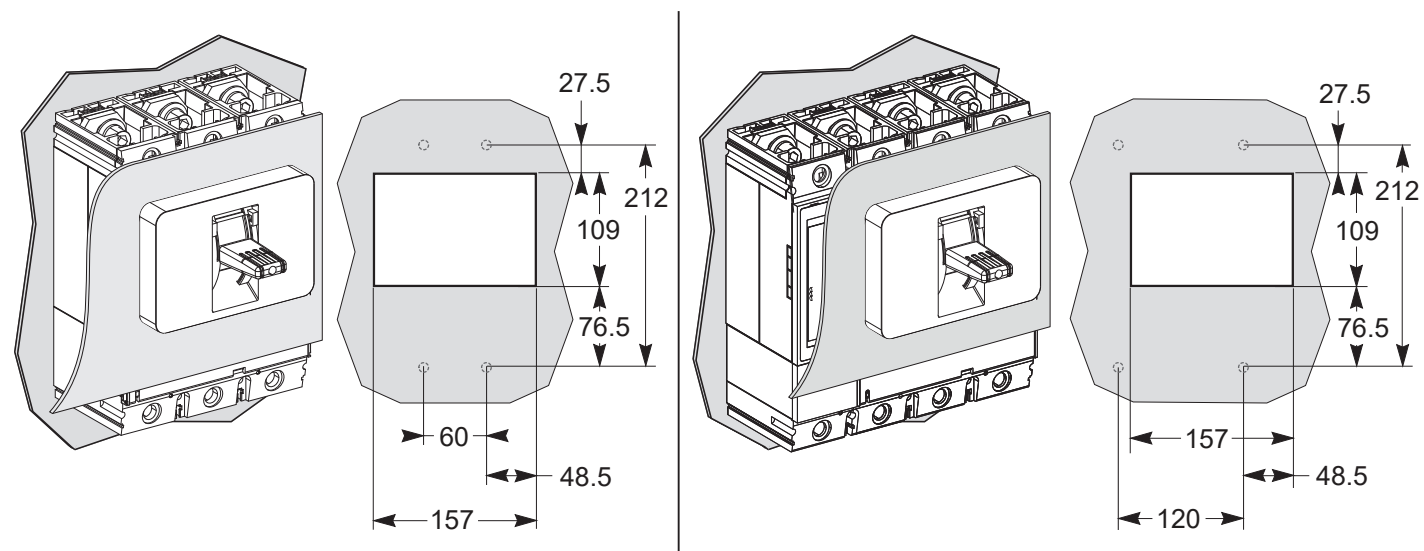
D

Размеры GoPact 800

Монтажные отверстия



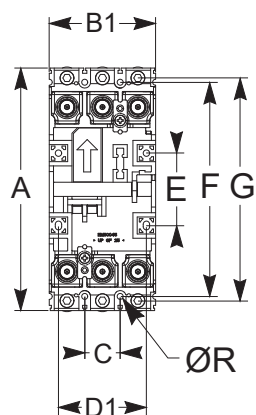
Вырезы на передней панели



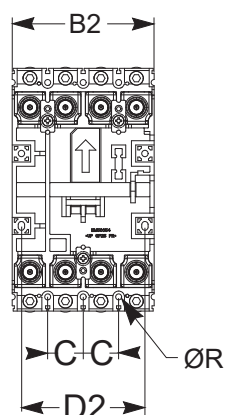
Втычной цоколь для GoPact 200, 250 и 400

Втычной цоколь

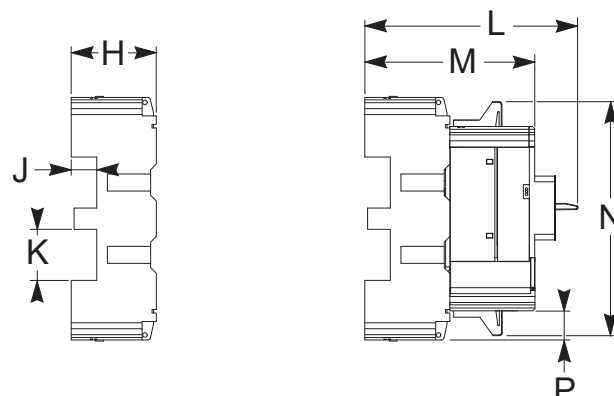
3 полюса



4 полюса



3 полюса/4 полюса

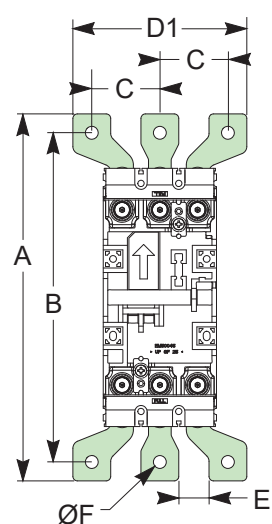


мм	A	B1	B2	C	D1	D2	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R
GoPact 200	171	75	100	25	62	87	51	151	157	60	18	36	150	120	166	20.5	4
GoPact 250	220	105	140	35	87	122	51	181	197	70	20	36	202.5	160	201	27.5	4.5
GoPact 400	282	120	160	40	98	138	88	-	260	100	-	-	210	155	212	38.5	5.5

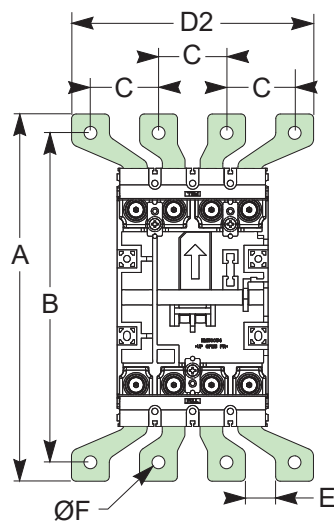
D

Расширители полюсов

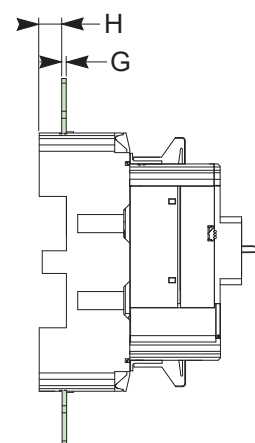
3 полюса



4 полюса



3 полюса/4 полюса

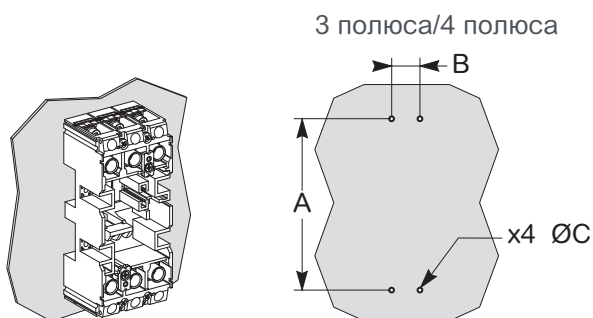


мм	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
GoPact 200	242.6	217.6	61	147	208	26	8.5	3 (160A) 4 (200A)	23
GoPact 250	317	287	61	157	218	26	12.5	5	20
GoPact 400	386	346	80	210	290	26	12.5	5	24

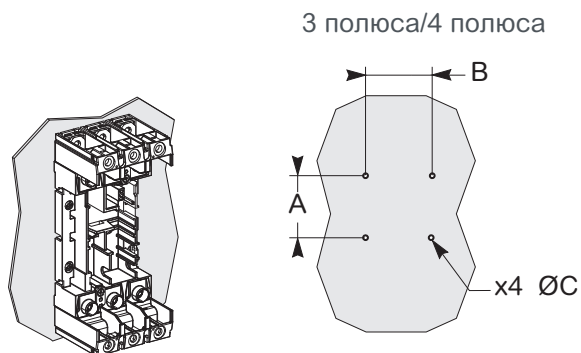
Размеры

Втычной цоколь для GoPact 200, 250 и 400

Крепление на задней панели



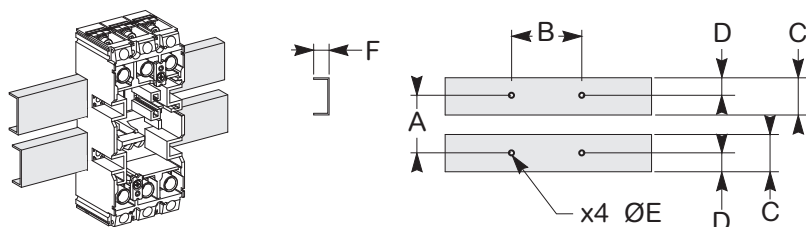
мм	A	B		C
		3P	4P	
GoPact 200	151	25	50	4
GoPact 250	181	35	70	4.5



мм	A	B		C
		3P	4P	
GoPact 400	88	98	138	5.5

Крепление на рейке

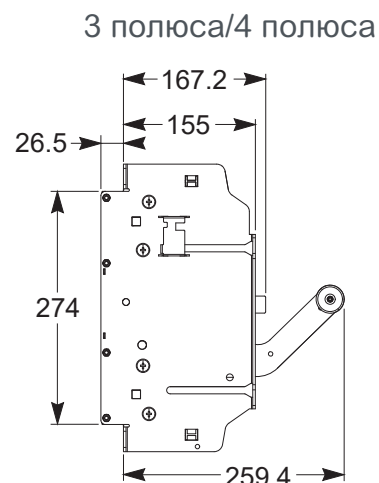
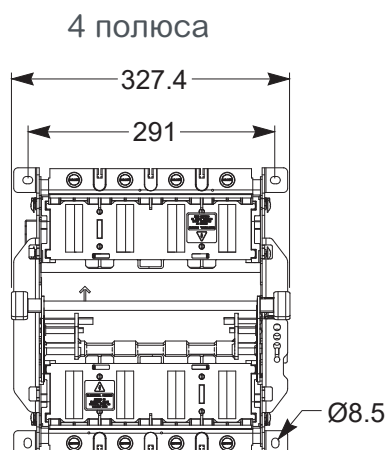
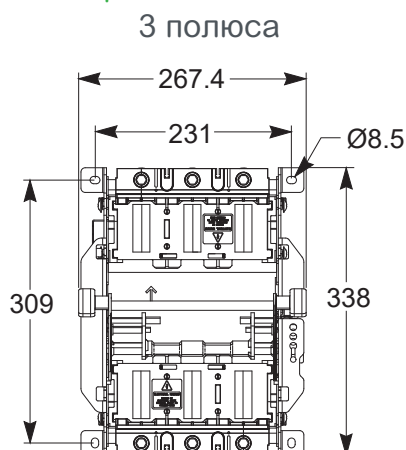
3 полюса/4 полюса



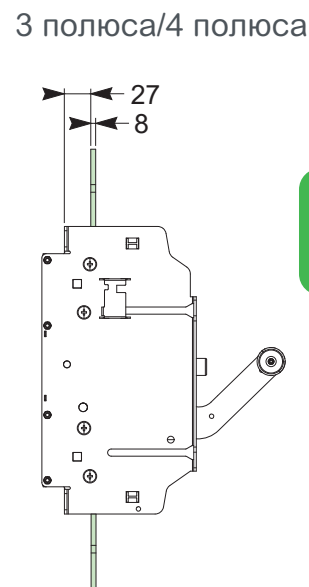
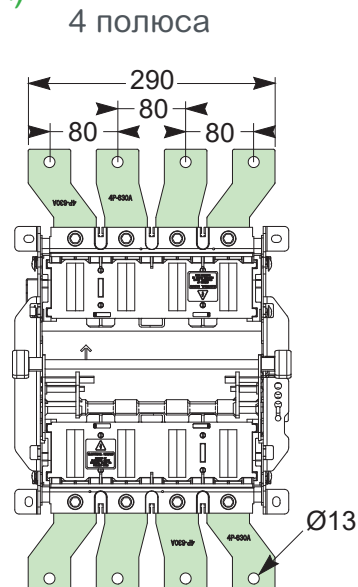
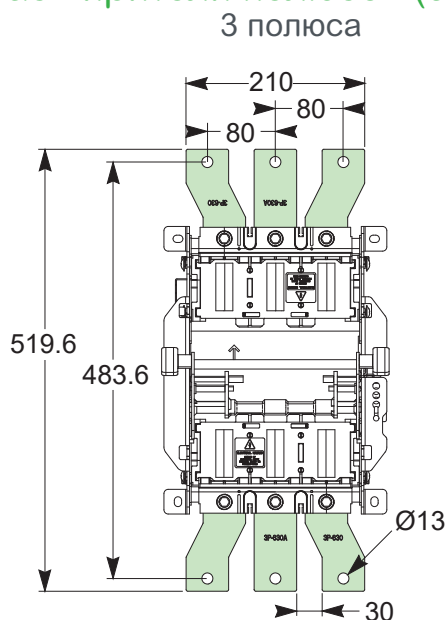
мм	A	B		C	D	E	F
		3P	4P				
GoPact 200	51	62	87	35	17.5	4.5	≤ 15
GoPact 250	51	87	122	35	17.5	4.5	≤ 15

Втычной цоколь для GoPact 800

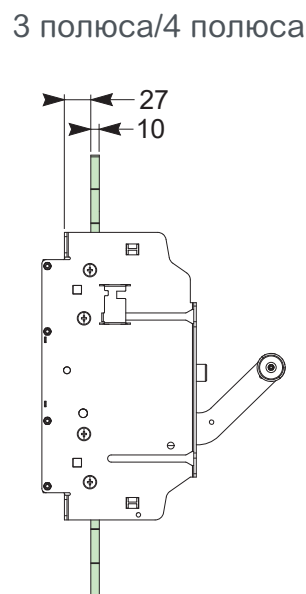
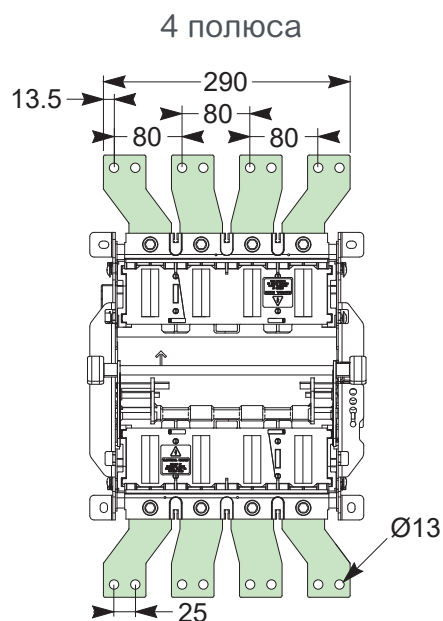
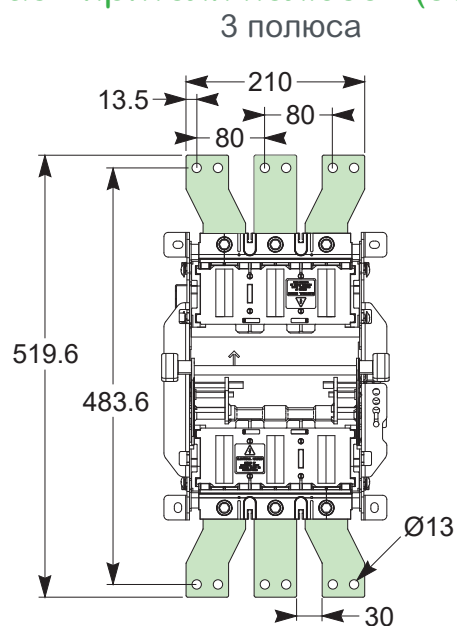
Втычной цоколь



Расширители полюсов (500 - 630A)



Расширители полюсов (800A)



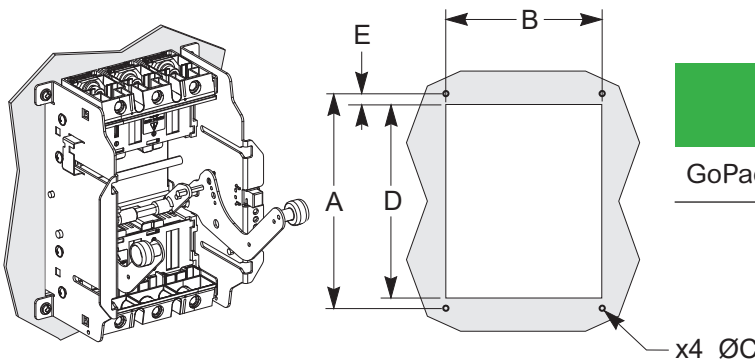
D

Размеры

Втычной цоколь GoPact 800

Крепление на задней панели

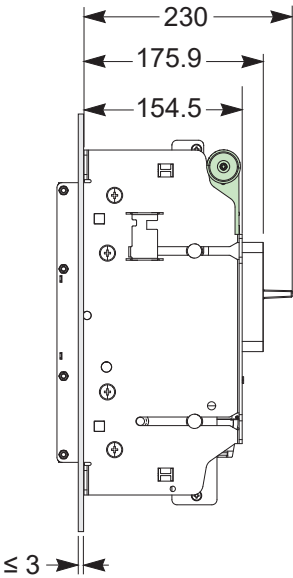
3 полюса/4 полюса



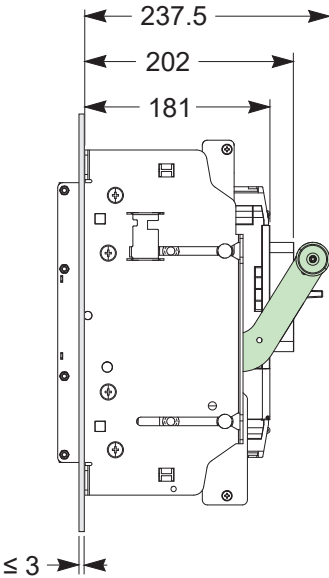
мм	A	B		C	D	E
		3P	4P			
GoPact 800	309	231	291	10	276	16.5

Положения втычного цоколя

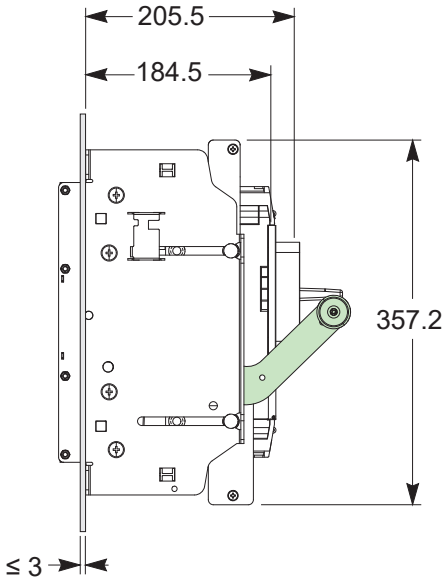
3 полюса/4 полюса



ПОЛОЖЕНИЕ ВКАЧЕНО



ПОЛОЖЕНИЕ ВЫКАЧЕНО

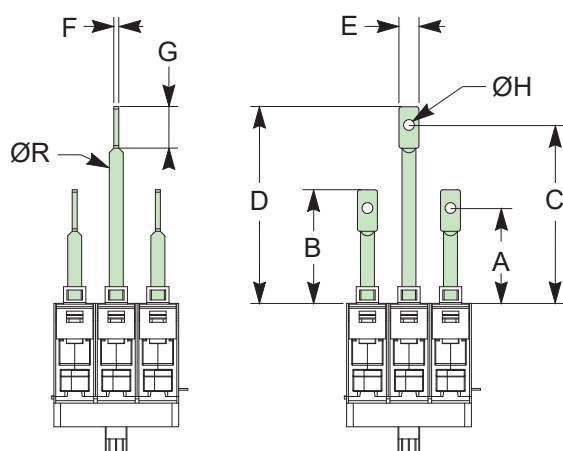


ПОЛОЖЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНО

Разъемы для заднего присоединения GoPact и втычной цоколь

GoPact и втычной цоколь

3 полюса/4 полюса



мм	A	B	C	D	E	F	G	R	H
GoPact 200	57.3	68.3	107.3	118.3	12	3	25	9.5	6.5
GoPact 250	44.6	55.6	94.6	105.6	18	6	25	13	9
GoPact 400	56	76	106	126	20	6	45	18	11
GoPact 800	64	89	114	139	30	10	55	22	12.5

D

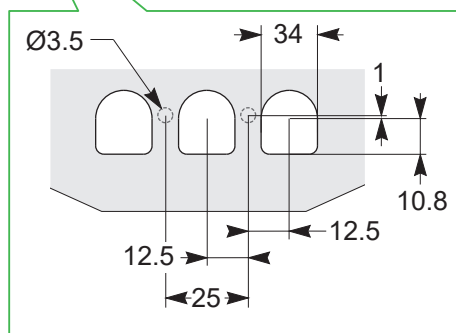
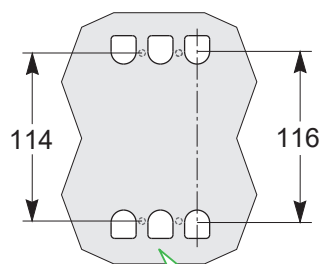
Размеры

Разъемы для заднего присоединения

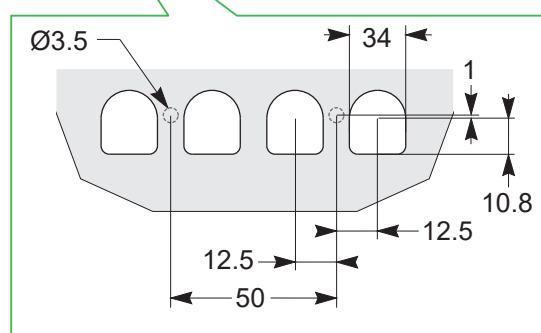
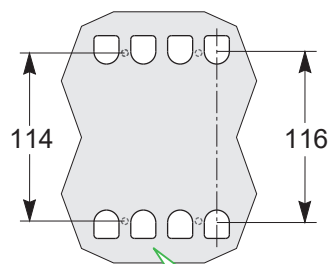
Вырезы для монтажной пластины

GoPact 200

3 полюса

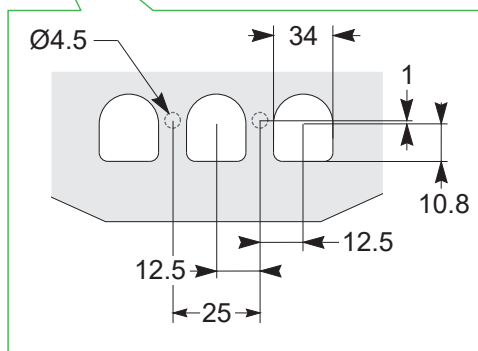
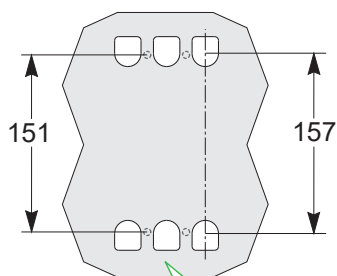


4 полюса

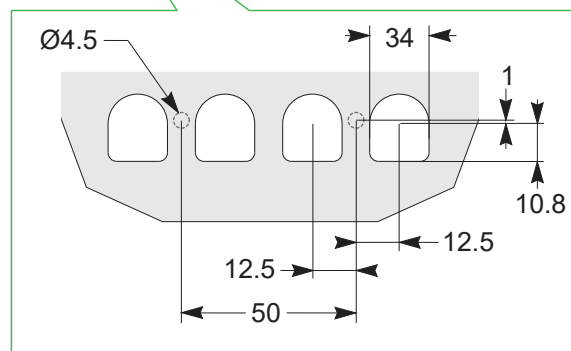
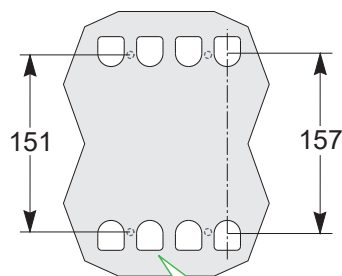


GoPact 200 Втычной цоколь

3 полюса



4 полюса

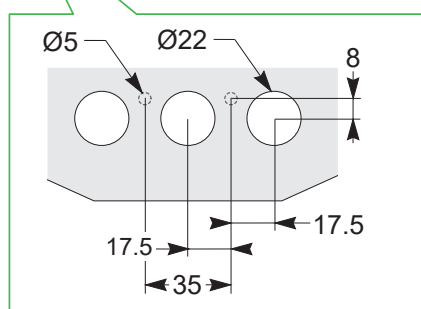
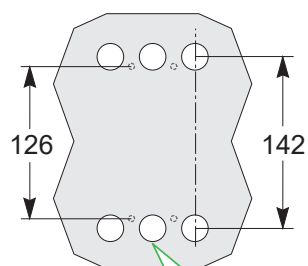


Разъемы для заднего присоединения

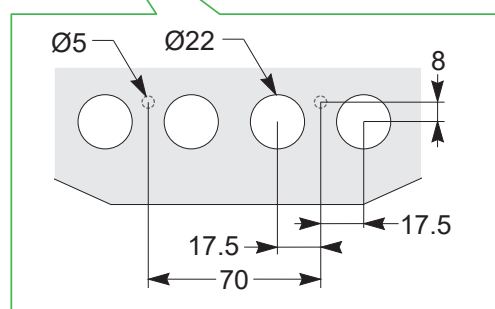
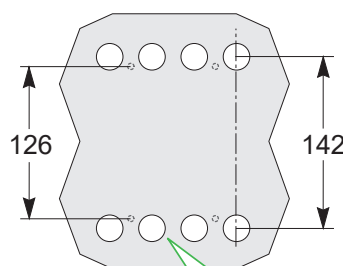
Вырезы для монтажной пластины

GoPact 250

3 полюса



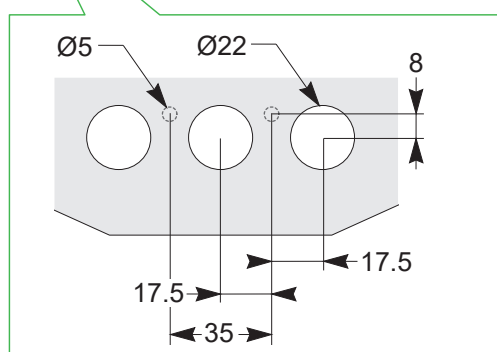
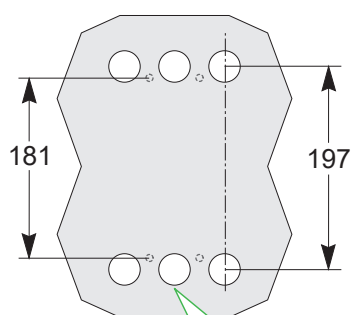
4 полюса



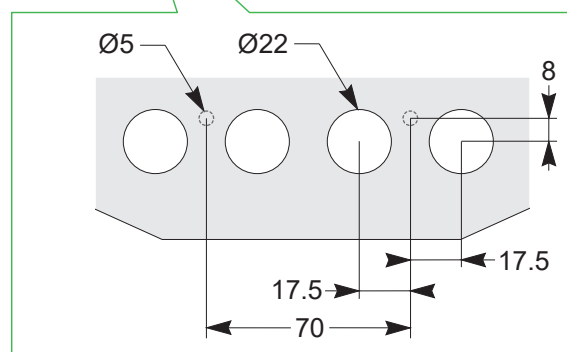
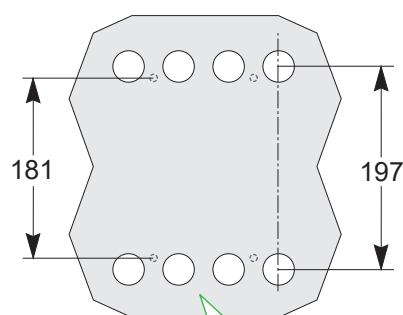
D

GoPact 250 Втычной цоколь

3 полюса



4 полюса



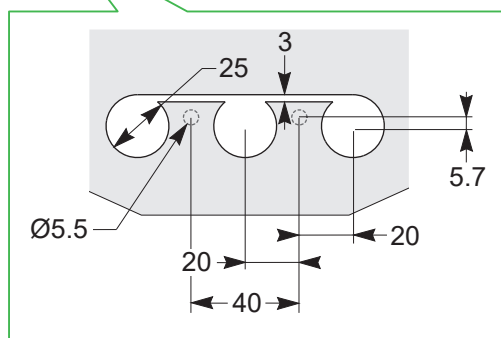
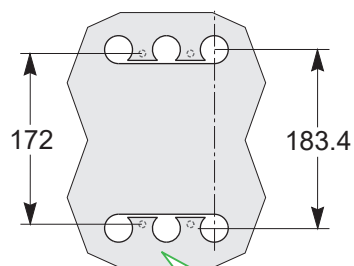
Размеры

Разъемы для заднего присоединения

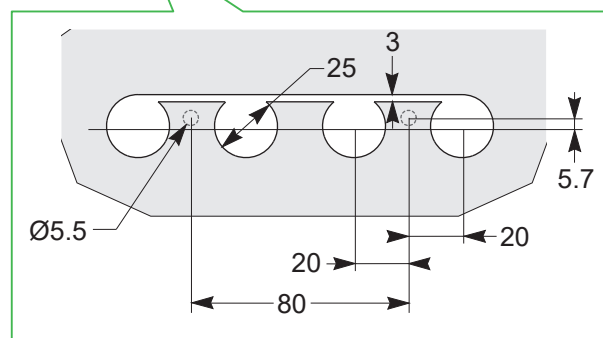
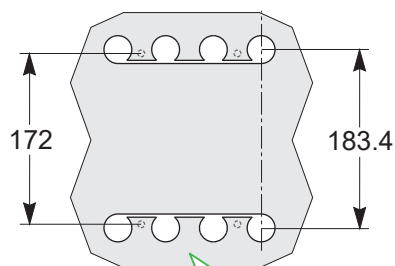
Вырезы для монтажной пластины

GoPact 400

3 полюса

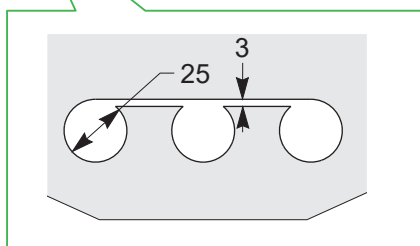
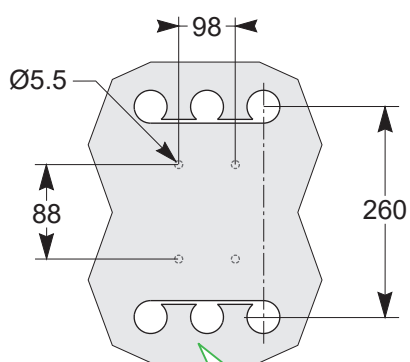


4 полюса

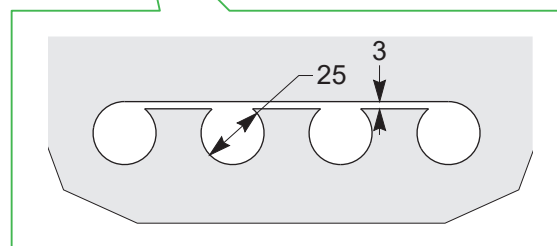
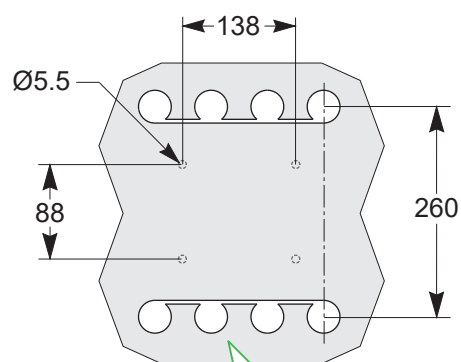


GoPact 400 Втычной цоколь

3 полюса



4 полюса

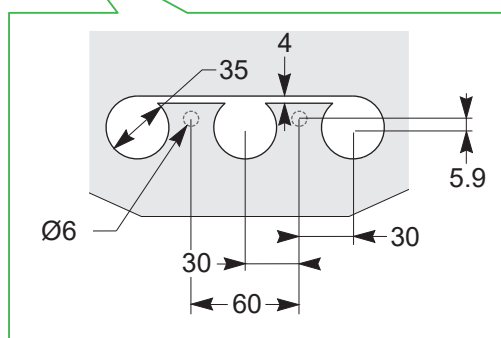
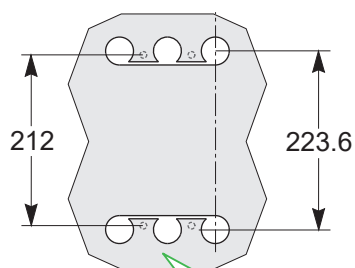


Разъемы для заднего присоединения

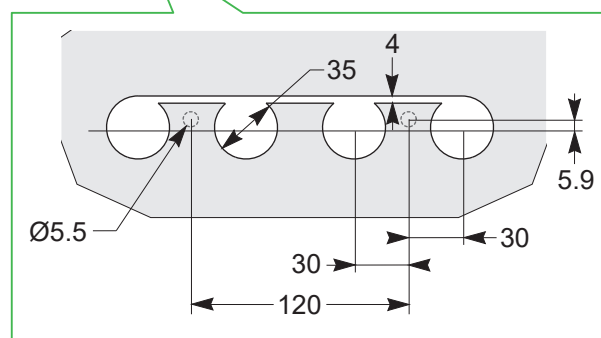
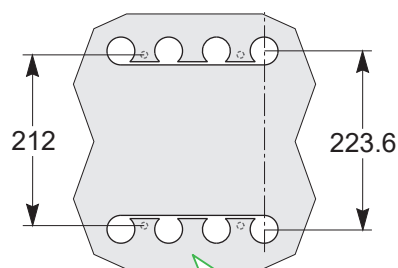
Вырезы для монтажной пластины

GoPact 800

3 полюса



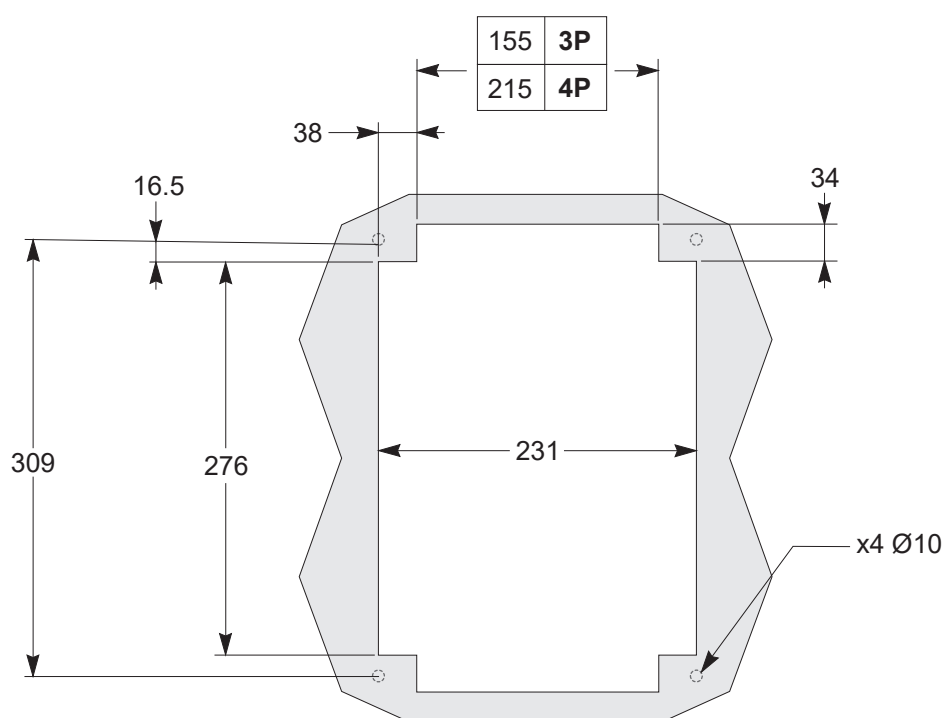
4 полюса



D

GoPact 800 Втычной цоколь

3 полюса/4 полюса



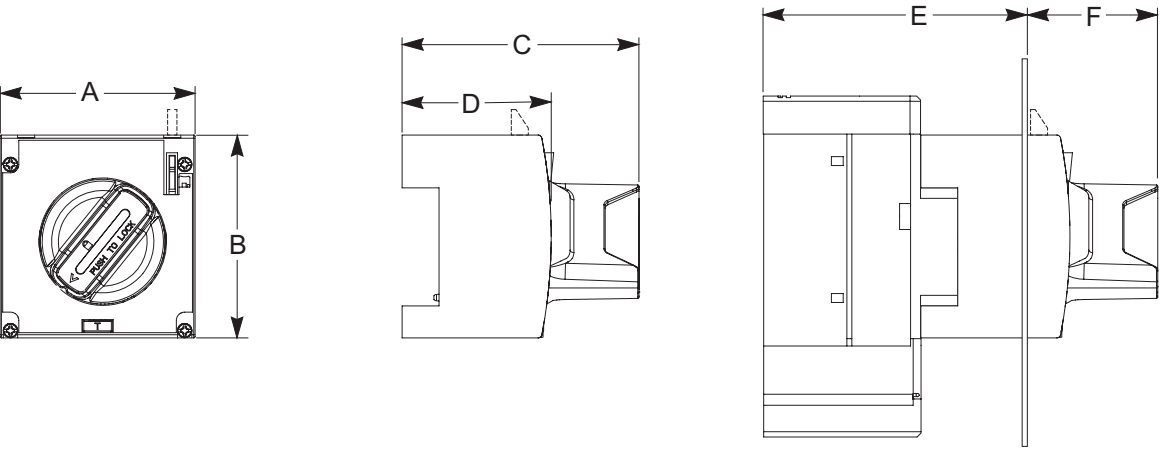
Размеры

Стандартная поворотная рукоятка

Размеры и вырезы на передней панели

Стандартная поворотная рукоятка

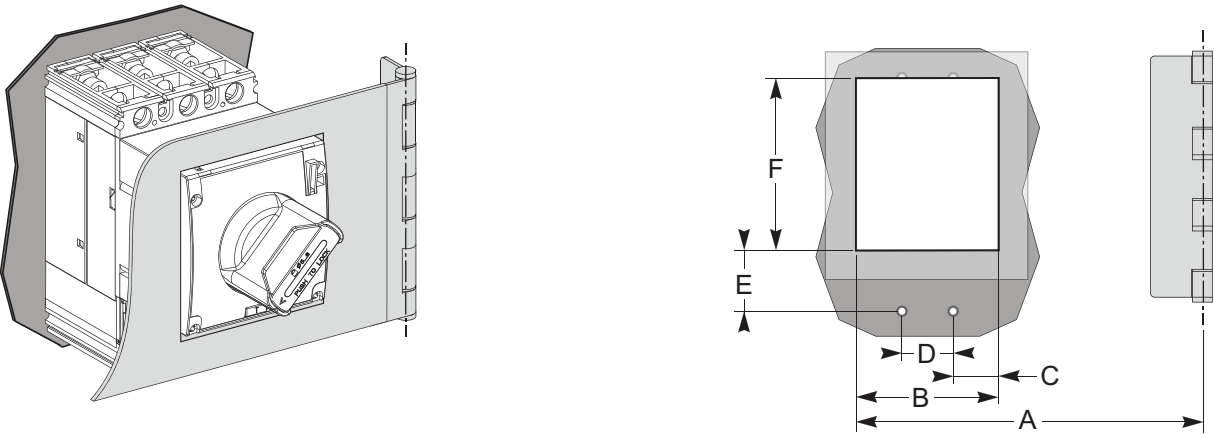
3 полюса/4 полюса



мм	GoPact 125	GoPact 200	GoPact 250	GoPact 400	GoPact 800
A	74.50	75	105	120	180
B	78	78	88	113.2	140
C	84.80	92.3	105.7	116.5	129.5
D	51.30	58.4	65.8	75.38	77.2
E	75.3	86.3	117.5	140.3	134.7
F	68	64.8	76.4	80	98.3

Вырезы на передней панели

3 полюса/4 полюса

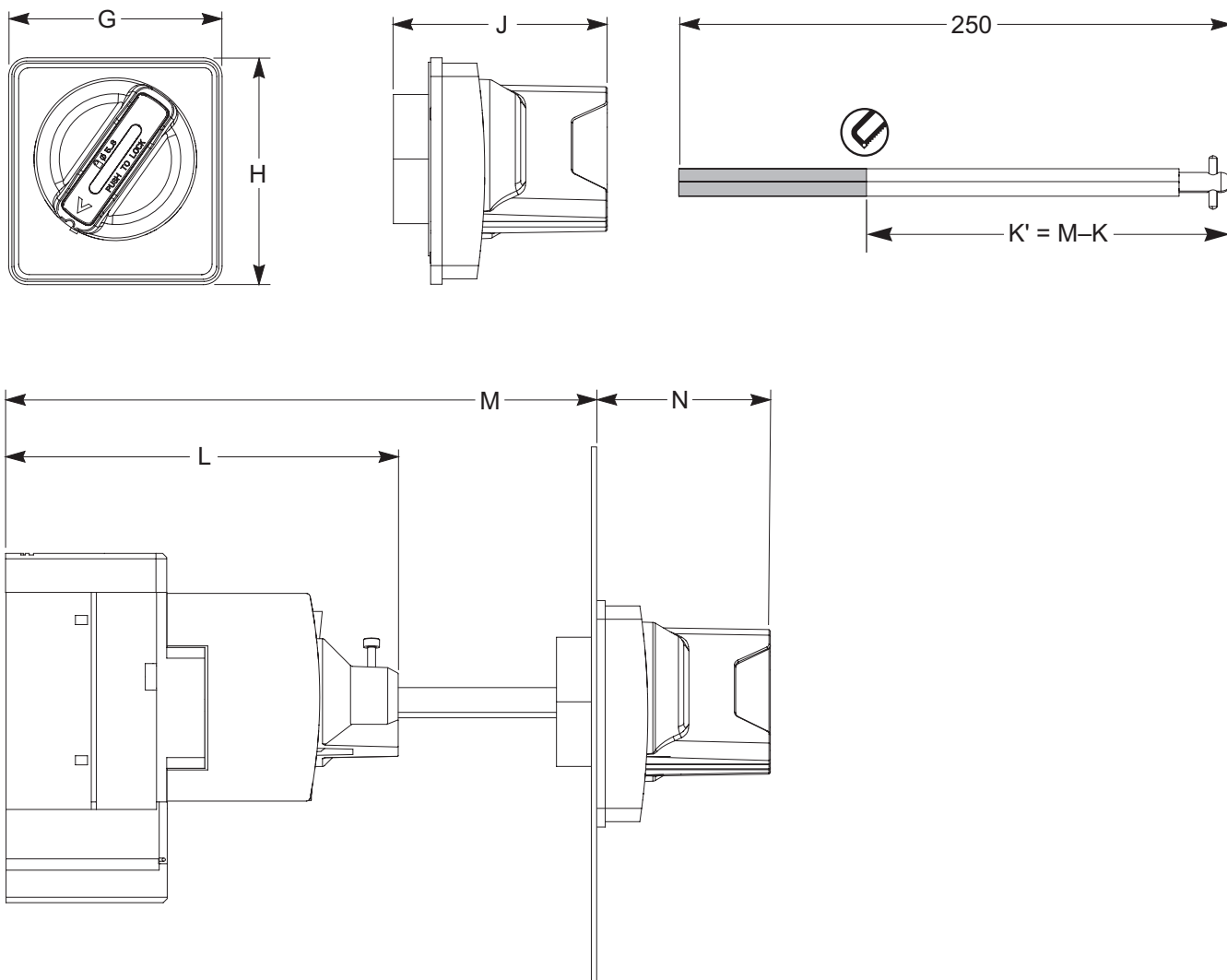


мм	GoPact 125	GoPact 200	GoPact 250	GoPact 400	GoPact 800
A	194.5	195	210	218.5	235
B	89	90	120	137	170
C	32	32.5	42.5	48.5	55
D	25	25	25	40	60
E	5.7	24.5	27.5	43.3	59
F	88	88	98	123.3	144

Выносная поворотная рукоятка

Выносная поворотная рукоятка

3 полюса/4 полюса



D

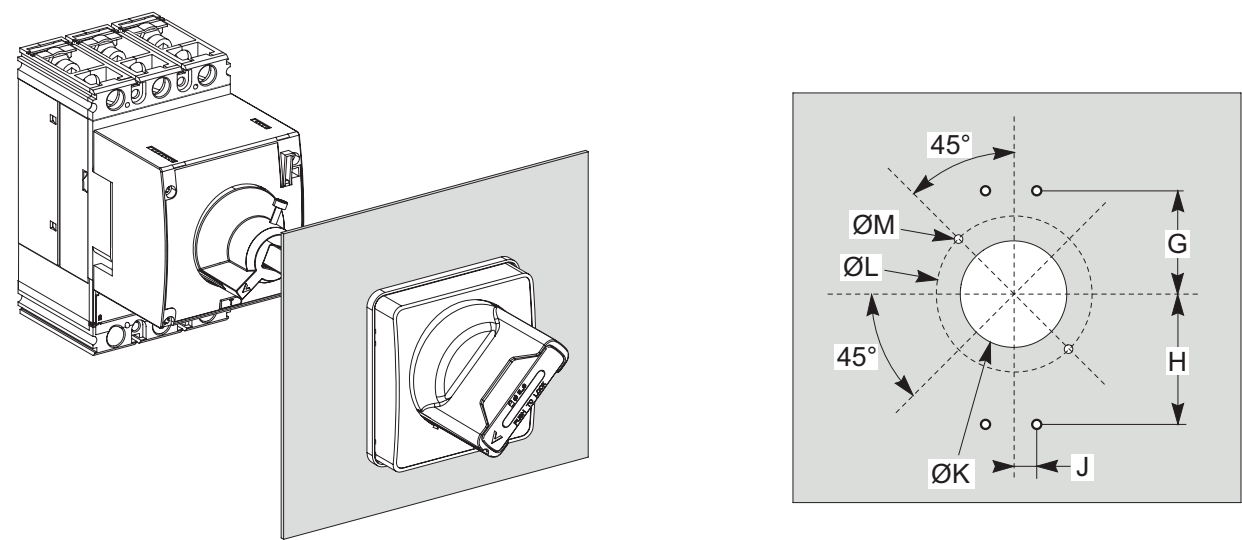
мм	GoPact 125	GoPact 200	GoPact 250	GoPact 400	GoPact 800
G	80	80	80	80	80
H	85	85	85	85	85
J	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3
K	96	102.5	114.5	160.5	170.5
L	139.6	147.5	179.7	205.5	217.7
M (Минимум)	154.1	162	194.2	220	232.2
N	67	67	67	67	67

Размеры

Выносная поворотная рукоятка

Вырезы на передней панели

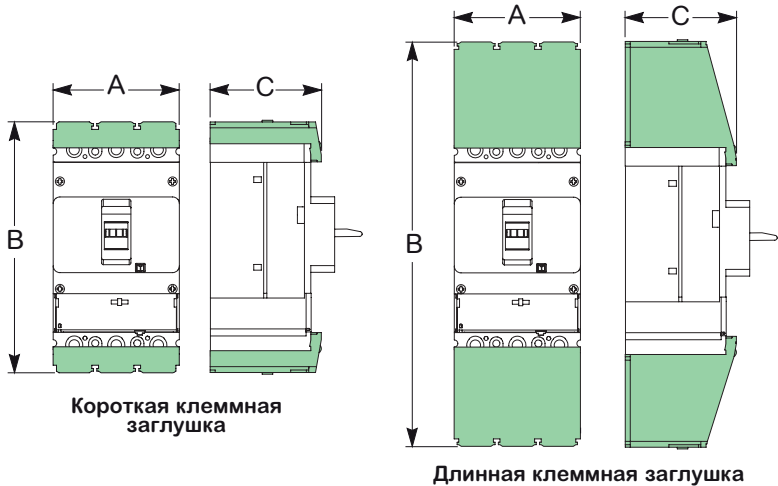
3 полюса/4 полюса



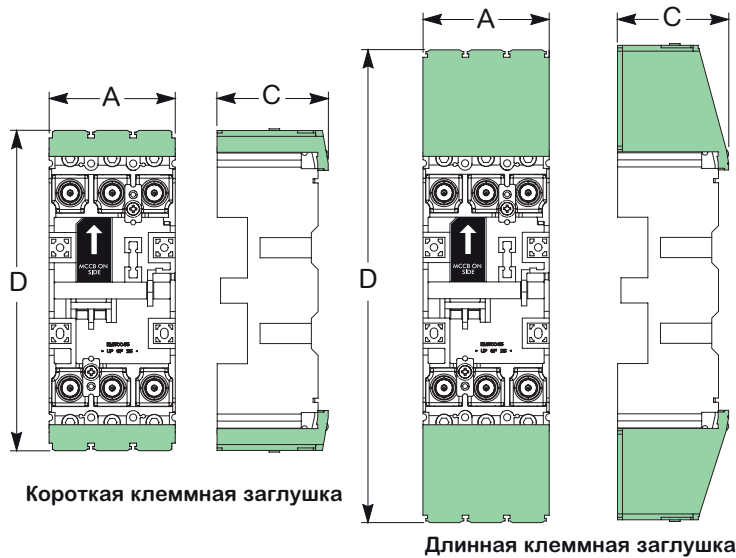
MM	GoPact 125		GoPact 200	GoPact 250	GoPact 400	GoPact 800
G	60.50		47.5	46.5	67	81
H	51.50		66.5	79.5	105	131.2
J	10.50 (3P)	9.50 (4P)	10.50	17.5	19	30
ØK	51		51	51	51	51
ØL	76		76	76	76	76
ØM	4.5		4.5	4.5	4.5	4.5

Короткая и длинная клеммная заглушка GoPact и втычной цоколь

GoPact



Втычной цоколь



D

мм	Конфигурация клеммной заглушки	Полюс	A	B	C	D
GoPact 125	Короткая	3P	76.6	150.8	63.7	-
		4P	101.6	150.8	63.7	-
	Длинная	3P	76.6	235	63.7	-
		4P	101.6	235	63.7	-
GoPact 200	Короткая	3P	76.6	150.8	63.7	191.8
		4P	101.6	150.8	63.7	191.8
	Длинная	3P	76.6	235	63.7	-
		4P	101.6	235	63.7	-
GoPact 250	Короткая	3P	105	179	90.5	234
		4P	140	179	90.5	234
	Длинная	3P	105	305	90.5	-
		4P	140	305	90.5	-
GoPact 400	Короткая	3P	120	221	104.4	298
		4P	160	221	104.4	298
	Длинная	3P	120	345	104.4	-
		4P	160	345	104.4	-
GoPact 800	Короткая	3P	180	265.4	103.6	353.4
		4P	240	265.4	103.6	353.4
	Длинная	3P	180	390	103.6	-
		4P	240	390	103.6	-



Характеристики
срабатывания

Характеристики срабатывания

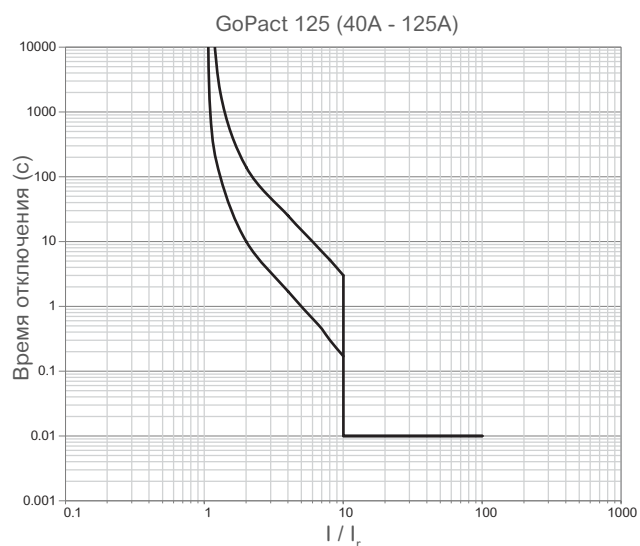
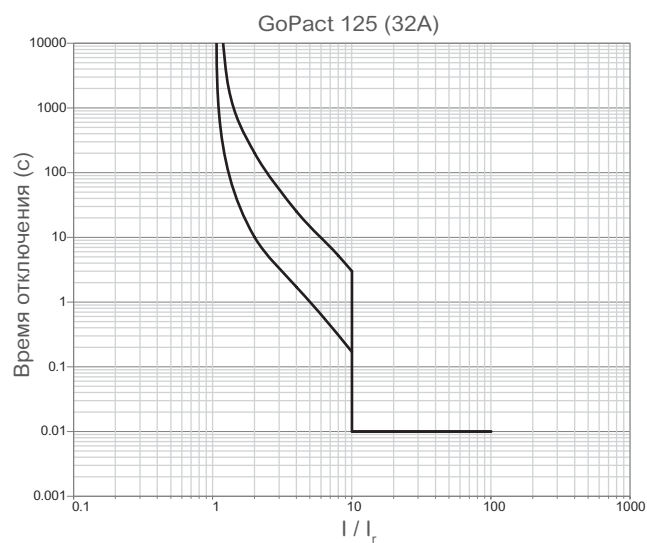
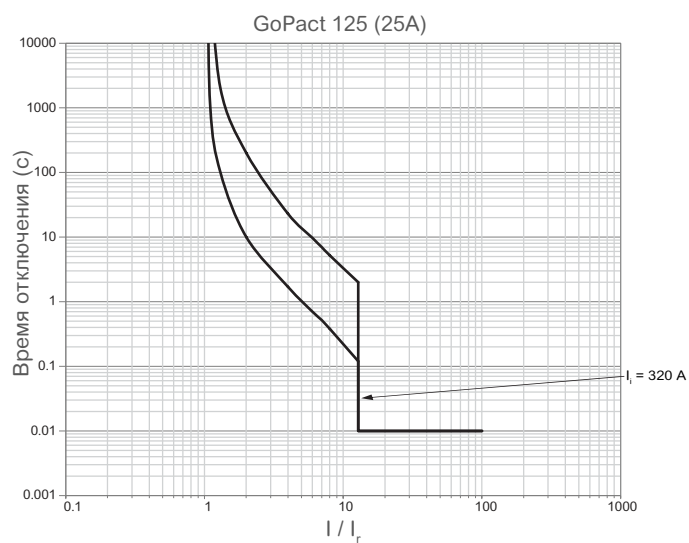
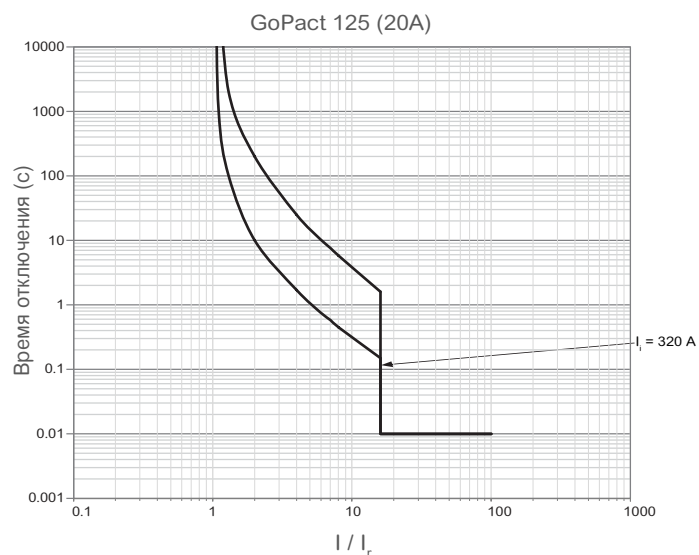
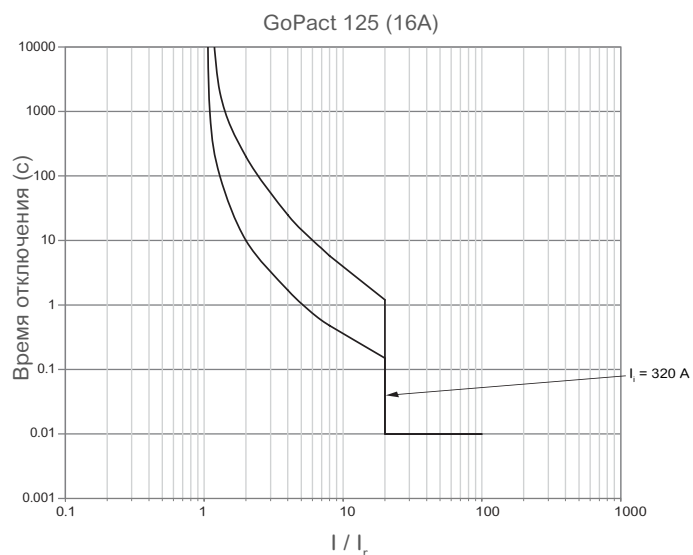
Кривые отключения	E-3
Термомагнитный расцепитель TMD	E-3
Электронный блок отключения ETU 2.4	E-5
Кривая ограничения тока и энергии	E-6

Кривые отключения

Термомагнитный расцепитель TMD

Статические характеристики

GoPact 125

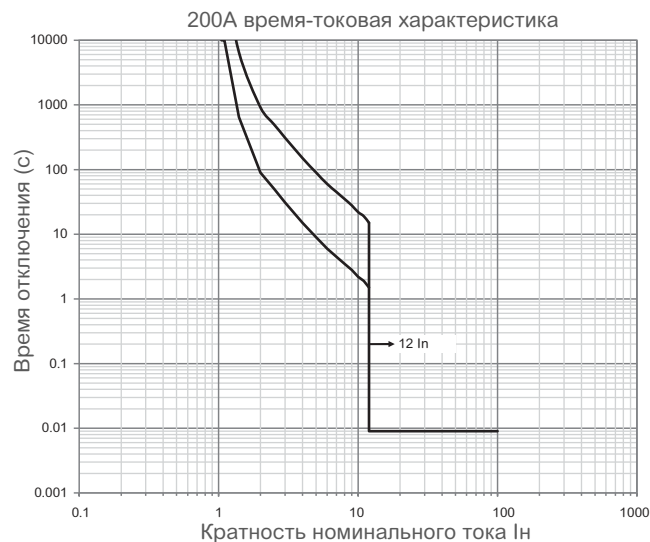
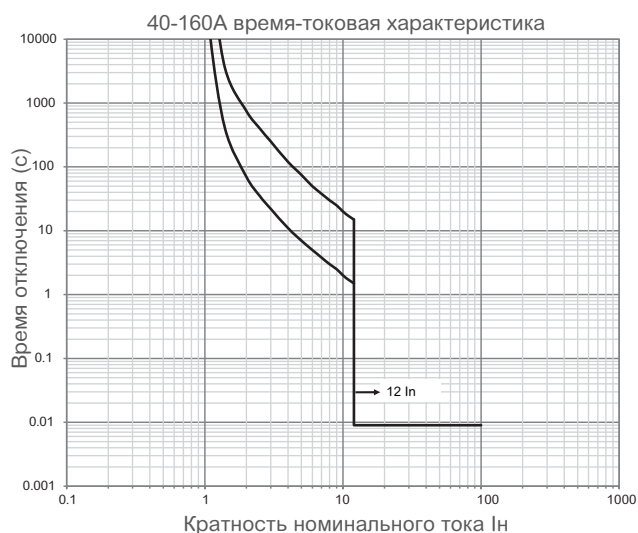


Кривые отключения

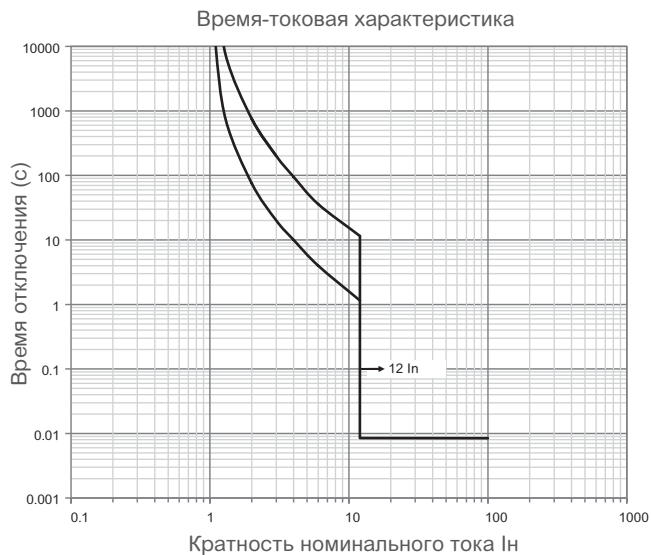
Термомагнитный расцепитель TMD

Статические характеристики

GoPact 200



GoPact 250 - 400

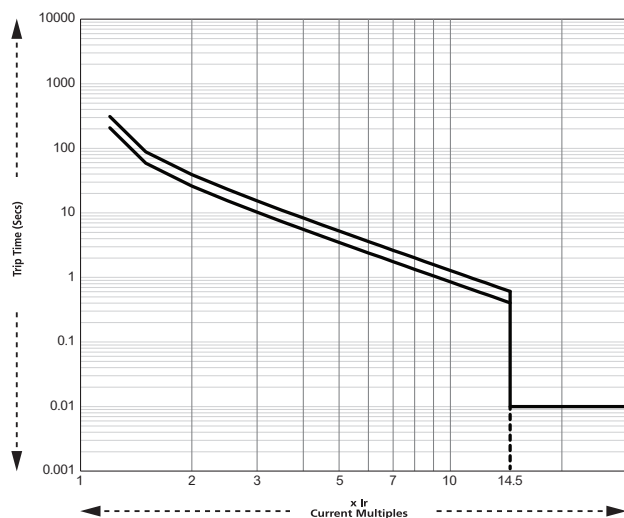


Кривые отключения

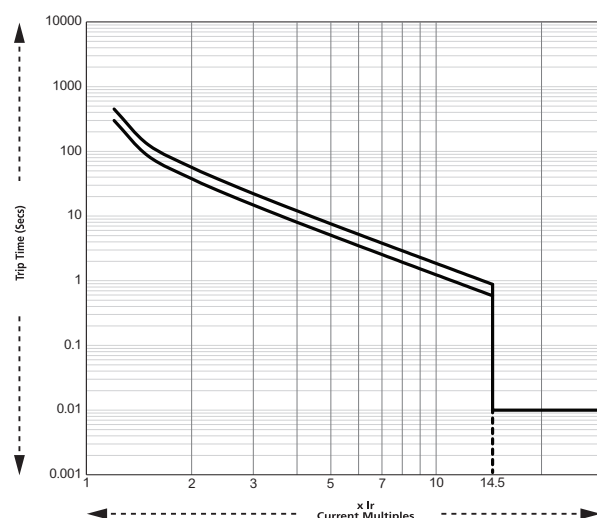
Электронный блок отключения ETU 2.4

Статические характеристики

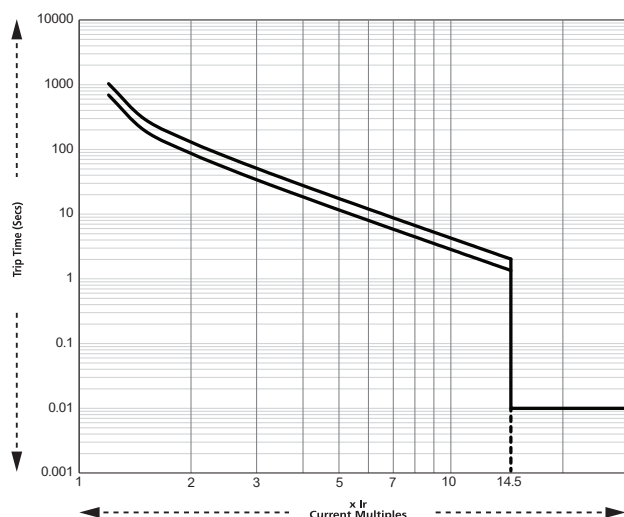
Перегрузка 6Ir при 3 с



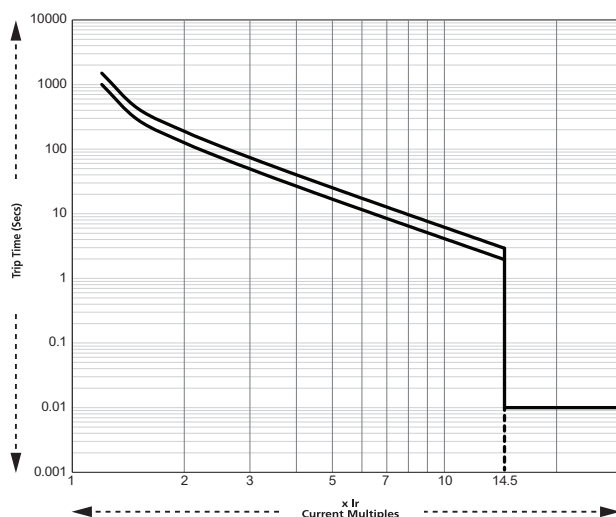
Перегрузка 7.2Ir при 3 с



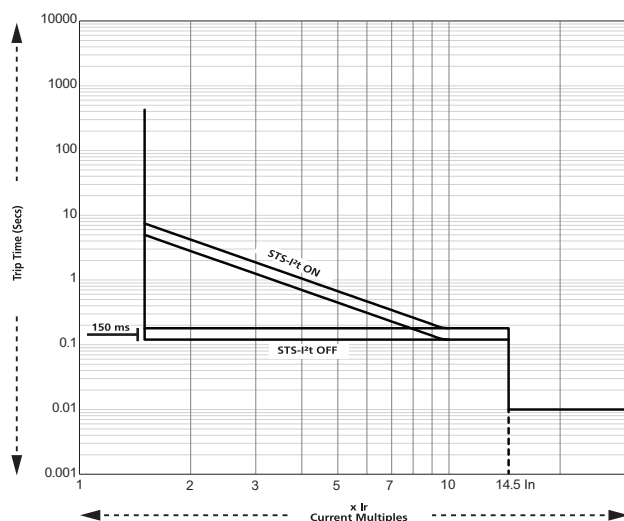
Перегрузка 6Ir при 10 с



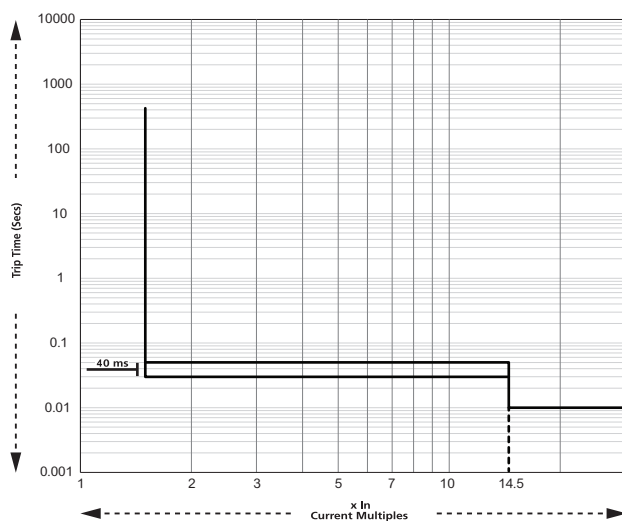
Перегрузка 7.2Ir при 10 с



Короткое замыкание

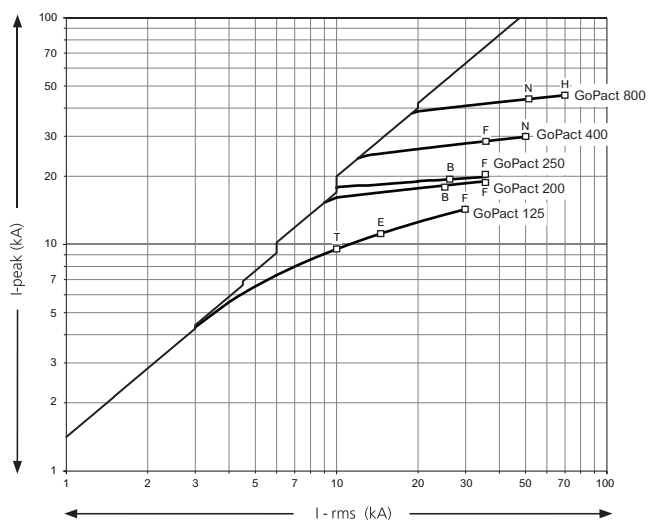


Мгновенный

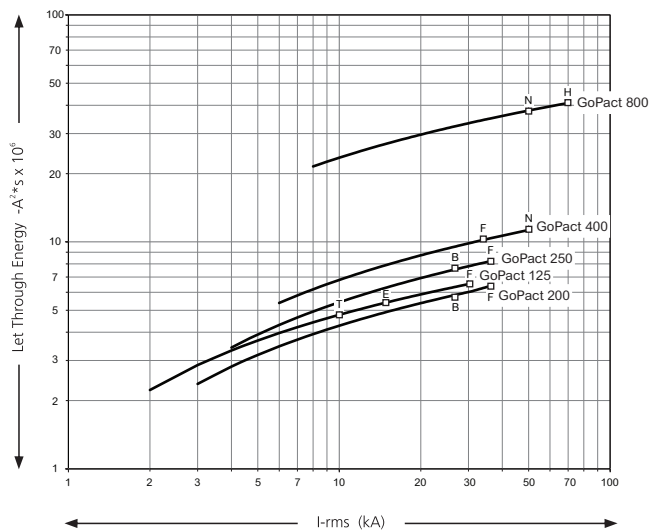


Кривая ограничения тока и энергии для GoPact при 415 В

Кривая ограничения тока при 415 В АС



Кривая ограничения энергии при 415 В АС





Референсы для
заказа

Референсы для заказа

Автоматические выключатели GoPact F-3

Аксессуары F-7

Референсы для заказа

GoPact 125

GoPact 125

		Стационарный		Регулируемый		
	Отключающая способность при 415 В AC	Номинальный ток	3P3D	4P4D	3P3D	4P4D
 Стационарный	10 кА = T	16A	G12T3F16	G12T4F16	G12T3A16	G12T4A16
		20A	G12T3F20	G12T4F20	G12T3A20	G12T4A20
		25A	G12T3F25	G12T4F25	G12T3A25	G12T4A25
		32A	G12T3F32	G12T4F32	G12T3A32	G12T4A32
		40A	G12T3F40	G12T4F40	G12T3A40	G12T4A40
		50A	G12T3F50	G12T4F50	G12T3A50	G12T4A50
		63A	G12T3F63	G12T4F63	G12T3A63	G12T4A63
		80A	G12T3F80	G12T4F80	G12T3A80	G12T4A80
		100A	G12T3F100	G12T4F100	G12T3A100	G12T4A100
		125A	G12T3F125	G12T4F125	G12T3A125	G12T4A125
 Регулируемый	15 кА = E	16A	G12E3F16	G12E4F16	G12E3A16	G12E4A16
		20A	G12E3F20	G12E4F20	G12E3A20	G12E4A20
		25A	G12E3F25	G12E4F25	G12E3A25	G12E4A25
		32A	G12E3F32	G12E4F32	G12E3A32	G12E4A32
		40A	G12E3F40	G12E4F40	G12E3A40	G12E4A40
		50A	G12E3F50	G12E4F50	G12E3A50	G12E4A50
		63A	G12E3F63	G12E4F63	G12E3A63	G12E4A63
		80A	G12E3F80	G12E4F80	G12E3A80	G12E4A80
		100A	G12E3F100	G12E4F100	G12E3A100	G12E4A100
		125A	G12E3F125	G12E4F125	G12E3A125	G12E4A125
	30 кА = F	16A	G12F3F16	G12F4F16	G12F3A16	G12F4A16
		20A	G12F3F20	G12F4F20	G12F3A20	G12F4A20
		25A	G12F3F25	G12F4F25	G12F3A25	G12F4A25
		32A	G12F3F32	G12F4F32	G12F3A32	G12F4A32
		40A	G12F3F40	G12F4F40	G12F3A40	G12F4A40
		50A	G12F3F50	G12F4F50	G12F3A50	G12F4A50
		63A	G12F3F63	G12F4F63	G12F3A63	G12F4A63
		80A	G12F3F80	G12F4F80	G12F3A80	G12F4A80
		100A	G12F3F100	G12F4F100	G12F3A100	G12F4A100
		125A	G12F3F125	G12F4F125	G12F3A125	G12F4A125

GoPact 200



		Регулируемый	
Отключающая способность при 415 В АС	Номинальный ток	3P3D	4P4D
25 кА = В	40А	G20B3A40	G20B4A40
	50А	G20B3A50	G20B4A50
	63А	G20B3A63	G20B4A63
	80А	G20B3A80	G20B4A80
	100А	G20B3A100	G20B4A100
	125А	G20B3A125	G20B4A125
	160А	G20B3A160	G20B4A160
	200А	G20B3A200	G20B4A200
36 кА = F	40А	G20F3A40	G20F4A40
	50А	G20F3A50	G20F4A50
	63А	G20F3A63	G20F4A63
	80А	G20F3A80	G20F4A80
	100А	G20F3A100	G20F4A100
	125А	G20F3A125	G20F4A125
	160А	G20F3A160	G20F4A160
	200А	G20F3A200	G20F4A200

GoPact 250



		Регулируемый	
Отключающая способность при 415 В АС	Номинальный ток	3P3D	4P4D
25 кА = В	160А	G25B3A160	G25B4A160
	200А	G25B3A200	G25B4A200
	250А	G25B3A250	G25B4A250
36 кА = F	160А	G25F3A160	G25F4A160
	200А	G25F3A200	G25F4A200
	250А	G25F3A250	G25F4A250

Референсы для заказа

GoPact 400/800

GoPact 400

			Регулируемый	
			3P3D	4P4D
	Отключающая способность при 415 В AC	Номинальный ток		
		250A	G40F3A250	G40F4A250
		320A	G40F3A320	G40F4A320
36 кА = F		400A	G40F3A400	G40F4A400
		250A	G40N3A250	G40N4A250
		320A	G40N3A320	G40N4A320
50 кА = N		400A	G40N3A400	G40N4A400

GoPact 800

			TMD		Электронный	
			3P3D	4P4D	3P3D	4P4D
	Отключающая способность при 415 В AC	Номинальный ток				
		500A	G80N3TM500	G80N4TM500	G80N3E500	G80N4E500
		630A	G80N3TM630	G80N4TM630	G80N3E630	G80N4E630
50 кА = N		800A	G80N3TM800	G80N4TM800	G80N3E800	G80N4E800
		500A	G80H3TM500	G80H4TM500	G80H3E500	G80H4E500
		630A	G80H3TM630	G80H4TM630	G80H3E630	G80H4E630
70 кА = H		800A	G80H3TM800	G80H4TM800	G80H3E800	G80H4E800

Расцепитель минимального напряжения (MN) / Независимый расцепитель (MX)



GoPact 125 AC 50/60 Гц MN	
Номинальное напряжение	MN
110 В (AC)	G12UVR110AC
240 В (AC)	G12UVR230AC
415 В (AC)	G12UVR415AC
GoPact 125 AC 50/60Гц MX	
Номинальное напряжение	MX
110-415 В (AC)	G12SHT415AC
GoPact 200-250 AC 50/60Гц MN	
Номинальное напряжение	MN
110 В (AC)	G20-25UVR110AC
240 В (AC)	G20-25UVR240AC
415 В (AC)	G20-25UVR415AC
GoPact 200-250 AC/DC 50/60Гц MX	
Номинальное напряжение	MX
24 В (DC)	G20-25SHT24DC
48 В (DC)	G20-25SHT48DC
110 В (AC)	G20-25SHT110AC
240 В (AC)	G20-25SHT240AC
415 В (AC)	G20-25SHT415AC
GoPact 400-800 AC/DC 50/60Гц MN	
Номинальное напряжение	MN
110 В (AC)	G40-80UVR110AC
240 В (AC)	G40-80UVR240AC
415 В (AC)	G40-80UVR415AC
GoPact 400-800 AC/DC 50/60Гц MX	
Номинальное напряжение	MX
24 В (DC)	G40-80SHT24DC
48 В (DC)	G40-80SHT48DC
110 В (AC)	G40-80SHT110AC
240 В (AC)	G40-80SHT240AC
415 В (AC)	G40-80SHT415AC

Референсы для заказа

Аксессуары

Вспомогательный контакт (OF/SD)



Вспомогательный контакт (OF/SD) GoPact 125-250

Номинальное напряжение

240 В G12-25AUX240

Вспомогательный контакт (OF/SD) GoPact 400-800

Номинальное напряжение

240 В G40-80AUX240

Поворотная рукоятка



Стандартная

Выносная

GoPact 125

G12ROTDS

G12ROTE

GoPact 200

G20ROTDS

G20ROTE

GoPact 250

G25ROTDS

G25ROTE

GoPact 400

G40ROTDS

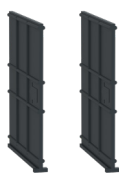
G40ROTE

GoPact 800

G80ROTDS

G80ROTE

Набор разделителей полюсов из 2 шт.



GoPact 125

G12FASB2

GoPact 200

G20FASB2

GoPact 250

G25FASB2

GoPact 400-800

G40-80FASB2

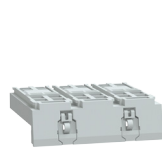
GoPact 200

G20PLUGFASB2

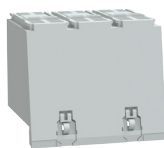
Клеммная заглушка

Короткая клеммная заглушка

Длинная клеммная заглушка



Короткая клеммная заглушка



Длинная клеммная заглушка

GoPact 125

G12STSHD3P

G12STSHD4P

G12LTSHD3P

G12LTSHD4P

GoPact 200

G20STSHD3P

G20STSHD4P

G20LTSHD3P

G20LTSHD4P

GoPact 250

G25STSHD3P

G25STSHD4P

G25LTSHD3P

G25LTSHD4P

GoPact 400

G40STSHD3P

G40STSHD4P

G40LTSHD3P

G40LTSHD4P

GoPact 800

G80STSHD3P

G80STSHD4P

G80LTSHD3P

G80LTSHD4P

Втычной цоколь



GoPact 200

G20PBASE3P

G20PBASE4P

GoPact 250

G25PBASE3P

G25PBASE4P

GoPact 400

G40PBASE3P

G40PBASE4P

GoPact 800

G80PBASE3P

G80PBASE4P

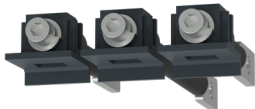
Комплект для переоборудования втычного цоколя

		3P	4P
	GoPact 200	G20PLUGKIT3P	G20PLUGKIT4P
	GoPact 250	G25PLUGKIT3P	G25PLUGKIT4P
	GoPact 400	G40PLUGKIT3P	G40PLUGKIT4P
	GoPact 800	G80PLUGKIT3P	G80PLUGKIT4P

Расширители полюсов

		3P	4P
	GoPact 125	G12SPDR3P	G12SPDR4P
	GoPact 200-160A	G20SPDR3P	G20SPDR4P
	GoPact 250	G25SPDR3P	G25SPDR4P
	GoPact 400	G40SPDR3P	G40SPDR4P
	GoPact 800-630A	G80SPDR3P630	G80SPDR4P630
	GoPact 800-800A	G80SPDR3P800	G80SPDR4P800

Разъемы для заднего присоединения

		3P	4P
	GoPact 200	G20RC3P	G20RC4P
	GoPact 250	G25RC3P	G25RC4P
	GoPact 400	G40RC3P	G40RC4P
	GoPact 800	G80RC3P	G80RC4P

Клемма для присоединения стальных неизолированных кабелей

		3P	4P
	GoPact 200*	G20SBC3P	G20SBC4P
	GoPact 250	G25SBC3P	G25SBC4P
	GoPact 400	G40SBC3P	G40SBC4P

* Не используйте стальные неизолированные кабельные разъемы на 200А

Life Is On



Офисы компании Шнейдер Электрик в Казахстане:

Алматы
050010, Алматы,
пр. Достык 38,
БЦ «Кен Дала», 5 этаж
Тел: +7 727 357 23 57
E-mail Центра поддержки
клиентов: ccc.kz@se.com
www.se.com

Астана
010000, Астана
пр. Кабанбай Батыра 15А,
БЦ «Q», 3 этаж
Тел: +7 727 357 23 57
E-mail Центра поддержки
клиентов: ccc.kz@se.com
www.se.com

Атырау
060011, Атырау,
ул. Айтеке-би 55,
БЦ «River Palace»
Тел: +7 771 719 99 27
E-mail тренингового центра:
trainingcenter.atyrau@se.com

© 2023 - Schneider Electric. Все права защищены.

Все товарные знаки принадлежат Schneider Electric Industries SAS или ее дочерним компаниям.