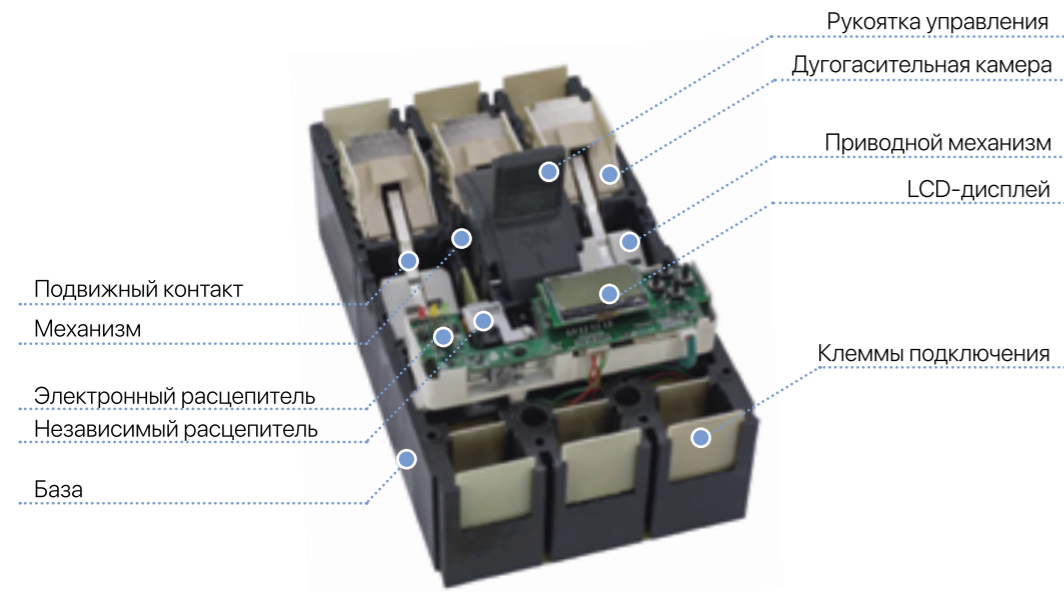


УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



ВНЕШНИЕ АКСЕССУАРЫ

Выносная поворотная ручьятка
 Моторный привод
 Механическая блокировка
 Межфазный изолятор

Выносная ручьятка
 Расширительные клеммы
 Корзина для втычного исполнения
 Комплект преобразования во втычное исполнение

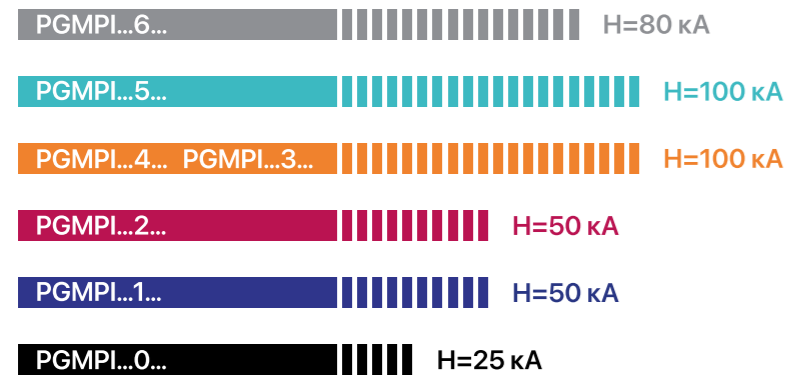
ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ

Независимый расцепитель
 Реле минимального напряжения
 Сигнальный контакт
 Контакт аварийного отключения

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура эксплуатации: от -25 °С до +55 °С

ПАРАМЕТРЫ ОТКЛЮЧАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Авиастроение
 Здание
 Центры обработки данных
 Машиностроение

Пищевая промышленность
 Гос сектор
 Медицина
 Нефть и газ

Станкостроение
 Судостроение
 Добыча полезных ископаемых
 Фармацевтика и другие

ПОЛНЫЙ НАБОР АКСЕССУАРОВ



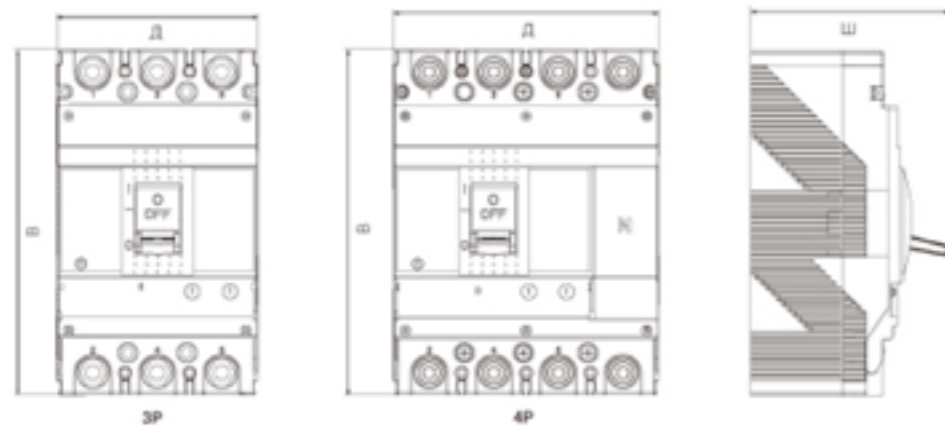
Сертифицировано международными сертификатами

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТИПОРАЗМЕР	0	1	2
Количество полюсов	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	16, 20, 25,	32, 40,	100, 125,
	32, 40, 63,	50, 63, 80,	160, 200,
	80, 100, 125	150, 160	225, 250
Уставка по току КЗ	8		
Уставка по перегрузке	0.8/0.9/1.0		
Стандарт	GB/T14048.2 IEC60947-2		
Рабочая температура	40°C/55°C		
Номинальное напряжение	380/400/415 В AC		
Номинальное напряжение изоляции	800 В		
Номинальное кратковременно выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	В	В	В
Предельная наибольшая отключающая способность кА	25	50	50
Рабочая наибольшая отключающая способность кА	18	36	36
Механический ресурс (кол-во операций)	10000	10000	10000
Электрический ресурс (кол-во операций)	5000	5000	5000
Фиксированная уставка по току КЗ	■	■	■
УСТАНОВКА			
Сигнальный контакт	■	■	■
Аварийный контакт	■	■	■
Независимый расцепитель	■	■	■
Реле минимального напряжения	■	■	■
Моторный привод	■	■	■
Выносная поворотная рукоятка	■	■	■
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
3P	75x133x82	91x155x93	106x155x97
4P	100x133x82	122x155x93	141x165x97

- Опция может быть установлена
- Опция не может быть установлена

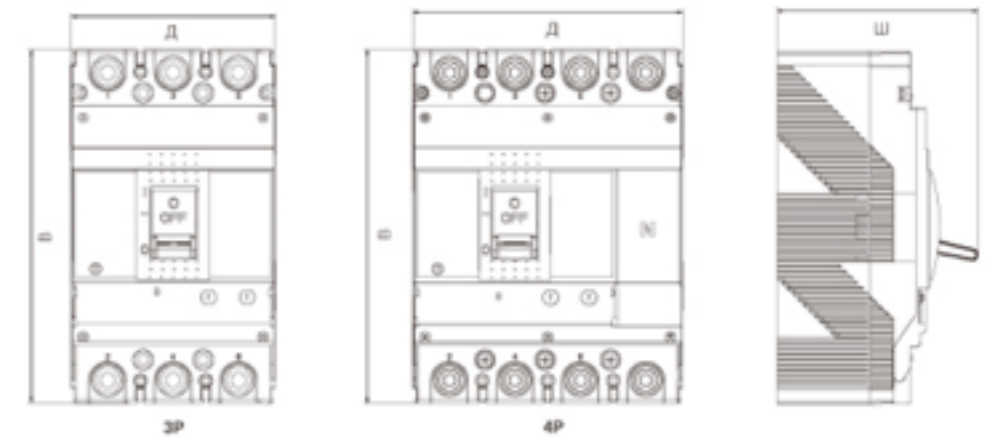


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТИПОРАЗМЕР	3	4
Количество полюсов	3,4	3,4
Номинальный ток	250, 300,	
	315, 350,	500, 630
	400	
Уставка по току КЗ	5/8/10 или 8/10/12	
Уставка по перегрузке	0.8/0.9/1.0	
Стандарт	GB/T14048.2 IEC60947-2	
Рабочая температура	40°C/55°C	
Номинальное напряжение	380/400/415 В AC	
Номинальное напряжение изоляции	1000 В	
Номинальное кратковременно выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ	
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	Н	Н
Предельная наибольшая отключающая способность кА	100	100
Рабочая наибольшая отключающая способность кА	75	75
Механический ресурс (кол-во операций)	10000	10000
Электрический ресурс (кол-во операций)	4000	4000
Фиксированная уставка по току КЗ	■	■
УСТАНОВКА		
Сигнальный контакт	■	■
Аварийный контакт	■	■
Независимый расцепитель	■	■
Реле минимального напряжения	■	■
Моторный привод	■	■
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
3P	140x255x148	210x280x155
4P	198x255x148	280x280x155

- Опция может быть установлена
- Опция не может быть установлена

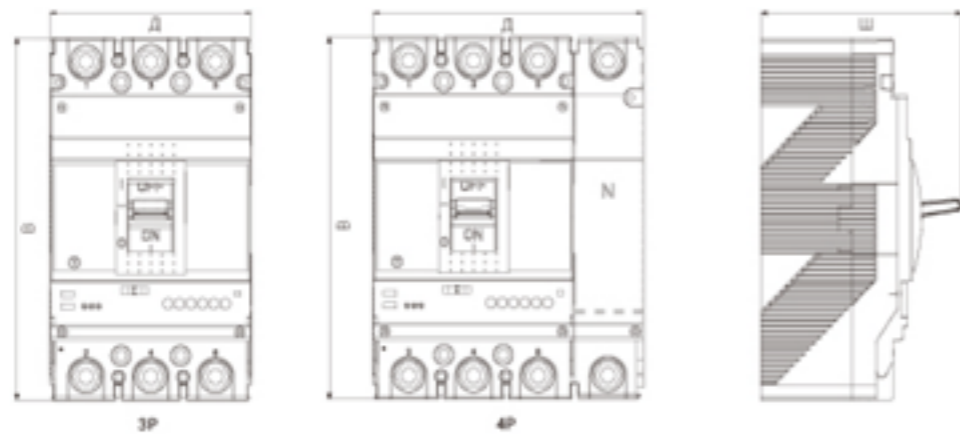


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТИПОРАЗМЕР	2	3
Количество полюсов	3,4	3,4
Номинальный ток	160, 250	250, 400
Стандарт	IEC60947-2	
Рабочая температура	40°C / 55°C	
Номинальное напряжение	380/400/415 В AC	
Номинальное напряжение изоляции	800 В	1 000 В
Номинальное кратковременно выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ	
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	N	N
Предельная наибольшая отключающая способность кА	50	100
Рабочая наибольшая отключающая способность кА	35	75
Механический ресурс (кол-во операций)	10 000	10 000
Электрический ресурс (кол-во операций)	5 000	4 000
УСТАНОВКА		
Сигнальный контакт	■	■
Аварийный контакт	■	■
Независимый расцепитель	■	■
Реле минимального напряжения	■	■
Моторный привод	■	■
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
3P	107x165x90	150x257x148
4P	142x165x90	198x257x148

- Опция может быть установлена
- Опция не может быть установлена

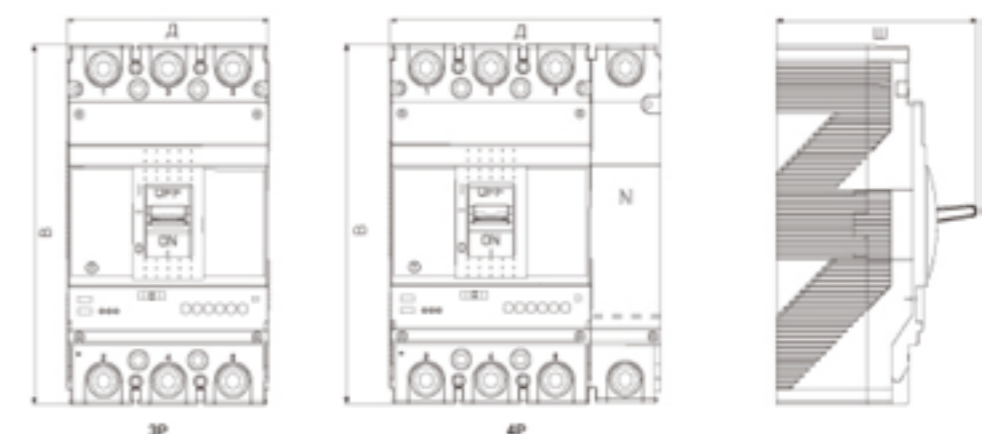


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТИПОРАЗМЕР	4	5	6
Количество полюсов	3,4	3,4	3
Номинальный ток	400, 630	630, 800	800, 1000, 1250
Стандарт	GB/T14048.2 IEC60947-2		
Рабочая температура	40°C / 55°C		
Номинальное напряжение	380/400/415 В AC		
Номинальное напряжение изоляции	1000 В		
Номинальное кратковременно выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	N	N	N
Предельная наибольшая отключающая способность кА	100	100	100
Рабочая наибольшая отключающая способность кА	75	75	75
Механический ресурс (кол-во операций)	10 000	2 500	2 500
Электрический ресурс (кол-во операций)	4 000	500	500
Фиксированная уставка по току КЗ			
УСТАНОВКА			
Сигнальный контакт	■	■	■
Аварийный контакт	■	■	■
Независимый расцепитель	■	■	■
Реле минимального напряжения	■	■	■
Моторный привод	■	■	■
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
3P	150x257x148	210x280x155	210x330x191
4P	198x257x148	280x280x155	—

- Опция может быть установлена
- Опция не может быть установлена

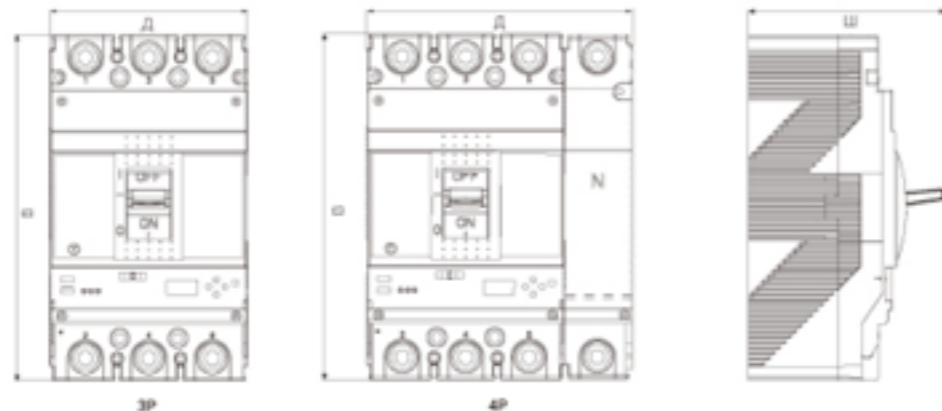


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ТИПОРАЗМЕР	3	4	5
Количество полюсов	3,4	3,4	3,4
Номинальный ток	250, 400	250, 400, 630	630, 800
Стандарт	GB/T14048.2 IEC60947-2		
Рабочая температура	40°C / 55°C		
Номинальное напряжение	380/400/415 В AC		
Номинальное напряжение изоляции	1000 В		
Номинальное кратковременно выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	Н	Н	Н
Предельная наибольшая отключающая способность кА	100	100	100
Рабочая наибольшая отключающая способность кА	75	75	75
Механический ресурс (кол-во операций)	10 000	10 000	2 500
Электрический ресурс (кол-во операций)	4 000	4 000	500
Фиксированная уставка по току КЗ			
УСТАНОВКА			
Сигнальный контакт	■	■	■
Аварийный контакт	■	■	■
Независимый расцепитель	■	■	■
Реле минимального напряжения	■	■	■
Моторный привод	■	■	■
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
3P	75x133x82	91x155x93	106x155x97
4P	100x133x82	122x155x93	141x165x97

- Опция может быть установлена
- Опция не может быть установлена



НАСТРОЙКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСЦЕПИТЕЛЯ С LCD ДИСПЛЕЕМ

ТИПОРАЗМЕР	3	4	4	4	630
Номинальный ток	250	400	250	400	630
Расцепитель по перегрузке	0.4–1.0x1n	0.4–1.0x1n	0.4–1.0x1n	0.4–1.0x1n	0.4–1.0x1n
Настройка расцепителя по перегрузке, ток	100–250 А с шагом 1 А	160–400 А с шагом 1 А	100–250 А с шагом 1 А	160–400 А с шагом 1 А	252–630 А с шагом 1 А
Настройка селективности расцепителя по перегрузке, время	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF
Расцепитель по току КЗ при небольших токах	200–3000 А с шагом 1 А	320–4800 А с шагом 1 А	200–3000 А с шагом 1 А	320–4800 А с шагом 1 А	500–7560 А с шагом 1 А
Расцепитель по току КЗ, отстройка по времени	0.06–1 сек с шагом 0.02сек + OFF	0.06–1 сек с шагом 0.02сек + OFF	0.06–1 сек с шагом 0.02сек + OFF	0.06–1 сек с шагом 0.02сек + OFF	0.06–1 сек с шагом 0.02сек + OFF
Расцепитель по току КЗ при больших токах	400–3500 А с шагом 1 А + OFF	640–5600 А с шагом 1 А + OFF	400–3500 А с шагом 1 А + OFF	640–5600 А с шагом 1 А + OFF	1000–8820 А с шагом 1 А + OFF
Предупреждение об аварии	70–250 А с шагом 1 А	112–400 А с шагом 1 А	70–250 А с шагом 1 А	112–400 А с шагом 1 А	175–630 А с шагом 1 А
Для 4-полюсных Утечка тока на землю	50–250 А с шагом 1 А + OFF	80–400 А с шагом 1 А + OFF	50–250 А с шагом 1 А + OFF	80–400 А с шагом 1 А + OFF	126–630 А с шагом 1 А + OFF
Для 4-полюсных Утечка тока на землю	Фиксированно 0,4 сек	Фиксированно 0,4 сек	Фиксированно 0,4 сек	Фиксированно 0,4 сек	Фиксированно 0,4 сек

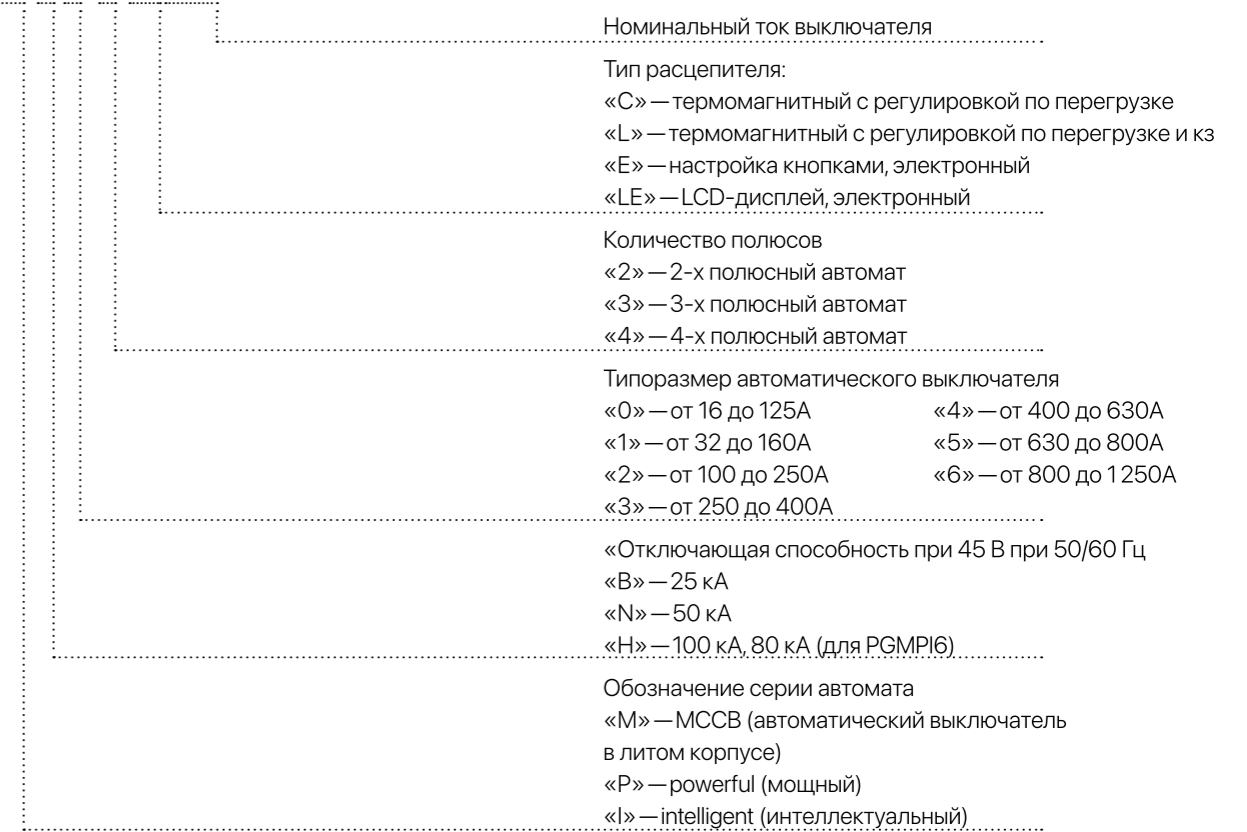
ТИПОРАЗМЕР	5	
Номинальный ток	630	800
Расцепитель по перегрузке	0.4–1.0x1n	0.4–1.0x1n
Настройка расцепителя по перегрузке, ток	252–630 А с шагом 1 А	320–800 А с шагом 1 А
Настройка селективности расцепителя по перегрузке, время	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF	12–150 сек с шагом 1 сек + OFF
Расцепитель по току КЗ при небольших токах	500–7560 А с шагом 1 А	650–9600 А с шагом 1 А
Расцепитель по току КЗ, отстройка по времени	0.06–1 сек с шагом 0.02 сек + OFF	0.06–1 сек с шагом 0.02 сек + OFF
Расцепитель по току КЗ при больших токах	1000–8820 А с шагом 1 А + OFF	1300–9600 А с шагом 1 А + OFF
Предупреждение об аварии	175–630 А с шагом 1 А	228–800 А с шагом 1 А
Для 4-полюсных Утечка тока на землю	126–630 А с шагом 1 А + OFF	160–800 А с шагом 1 А + OFF
Для 4-полюсных Утечка тока на землю	Фиксированно 0,4 сек	Фиксированно 0,4 сек

ЗАКАЗНЫЕ КОДЫ АВТОМАТОВ

ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ						
Номинальный ток, А	Расцепитель по перегрузке	Расцепитель по току КЗ	Отключающая способность, кА	Кол-во полюсов	Наименование	Артикул
16	13–16	128	25	3	PGMPIO-3-C16	20100001
20	16–20	160	25	3	PGMPIO-3-C20	20100002
25	20–25	200	25	3	PGMPIO-3-C25	20100003
32	25–32	256	25	3	PGMPIO-3-C32	20100004
40	32–40	320	25	3	PGMPIO-3-C40	20100005
50	40–50	400	25	3	PGMPIO-3-C50	20100006
63	50–63	504	25	3	PGMPIO-3-C63	20100007
80	63–80	640	25	3	PGMPIO-3-C80	20100008
100	80–100	800	25	3	PGMPIO-3-C100	20100009
125	100–125	1000	25	3	PGMPIO-3-C125	20100010
32	25–32	256	50	3	PGMPIN1-3-C32	20100011
40	32–40	320	50	3	PGMPIN1-3-C40	20100012
50	40–50	400	50	3	PGMPIN1-3-C50	20100013
63	50–63	504	50	3	PGMPIN1-3-C63	20100014
80	63–80	640	50	3	PGMPIN1-3-C80	20100015
150	125–150	1200	50	3	PGMPIN1-3-C150	20100016
160	120–160	1280	50	3	PGMPIN1-3-C160	20100017
100	80–100	800	50	3	PGMPIN2-3-C100	20100018
125	100–125	1000	50	3	PGMPIN2-3-C125	20100019
160	125–160	1280	50	3	PGMPIN2-3-C160	20100020
200	160–200	1600	50	3	PGMPIN2-3-C200	20100021
225	180–225	1800	50	3	PGMPIN2-3-C225	20100022
250	200–250	2000	50	3	PGMPIN2-3-C250	20100023
250	200–250	1250/2000/2500	100	3	PGMPIH3-3-L250	20100043
300	240–300	1500/2400/3000	100	3	PGMPIH3-3-L300	20100044
315	252–315	1575/2520/3150	100	3	PGMPIH3-3-L315	20100045
350	280–350	1750/2800/3500	100	3	PGMPIH3-3-L350	20100046
400	320–400	2000/3200/4000	100	3	PGMPIH3-3-L400	20100047
500	400–500	2500/4000/5000	100	3	PGMPIH4-3-L500	20100048
630	504–630	3150/5040/6300	100	3	PGMPIH4-3-L630	20100049
160	64–160	128–2240	50	3	PGMPIN2-3-E160	20100053
250	100–250	200–3500	50	3	PGMPIN2-3-E250	20100054
250	100–250	200–3500	100	3	PGMPIH3-3-E250	20100055
400	160–400	320–5600	100	3	PGMPIH3-3-E400	20100056
400	160–400	320–5600	100	3	PGMPIH4-3-E400	20100057
630	252–630	500–8820	100	3	PGMPIH4-3-E630	20100058
630	252–630	500–8820	100	3	PGMPIH5-3-E630	20100059
800	320–800	640–11200	100	3	PGMPIH5-3-E800	20100060
800	320–800	640–11200	80	3	PGMPIH6-3-E800	20100061
1000	400–1000	800–14000	80	3	PGMPIH6-3-E1000	20100062
1250	500–1250	1000–17500	80	3	PGMPIH6-3-E1250	20100063
250	100–250	200–3500	100	3	PGMPIH3-3-LE250	20100064
400	160–400	320–5600	100	3	PGMPIH3-3-LE400	20100065
125	100–125	200–3500	100	3	PGMPIH4-3-LE250	20100066
400	160–400	200–3500	100	3	PGMPIH4-3-LE400	20100067
630	252–630	500–8820	100	3	PGMPIH4-3-LE630	20100068
630	252–630	500–8820	100	3	PGMPIH5-3-LE630	20100069
800	320–800	640–11200	100	3	PGMPIH5-3-LE800	20100070

ОБОЗНАЧЕНИЕ АВТОМАТОВ

PGMPI H 5–4–LE 800



ЗАКАЗНЫЕ КОДЫ АКСЕССУАРОВ

Описание	Наименование	Артикул
Независимый расцепитель для PGMPI2, 208–240В AC	PGMPI2-3-XA220	20100071
Независимый расцепитель для PGMPI3, 208–240В AC	PGMPI3-3-XA220	20100072
Независимый расцепитель для PGMPI4, 208–240В AC	PGMPI4-3-XA220	20100073
Независимый расцепитель для PGMPI5, 208–240В AC	PGMPI5-3-XA220	20100074
Дополнительный контакт для PGMPI2	PGMPI2-3-OF	20100075
Дополнительный контакт для PGMPI3	PGMPI3-3-OF	20100076
Дополнительный контакт для PGMPI4	PGMPI4-3-OF	20100077
Дополнительный контакт для PGMPI5	PGMPI5-3-OF	20100078
Контакт аварийного срабатывания для PGMPI2	PGMPI2-3-SD	20100079
Контакт аварийного срабатывания для PGMPI3	PGMPI3-3-SD	20100080
Контакт аварийного срабатывания PGMPI4	PGMPI4-3-SD	20100081
Контакт аварийного срабатывания PGMPI5	PGMPI5-3-SD	20100082
Расцепитель минимального напряжения PGMPI2, 208–240В AC	PGMPI2-3-XU220	20100083
Расцепитель минимального напряжения PGMPI3, 208–240В AC	PGMPI3-3-XU220	20100084
Расцепитель минимального напряжения PGMPI4, 208–240В AC	PGMPI4-3-XU220	20100085
Расцепитель минимального напряжения PGMPI5, 208–240В AC	PGMPI5-3-XU220	20100086
Моторный привод для PGMPI2, 208–240В AC	PGMPI2-3-M220	20100087
Моторный привод для PGMPI3, 208–240В AC	PGMPI3-3-M220	20100088
Моторный привод для PGMPI4, 208–240В AC	PGMPI4-3-M220	20100089
Моторный привод для PGMPI5, 208–240В AC	PGMPI5-3-M220	20100090