

SIDERMAT

от 250А до 1800А

- ▶ **Функции**
- ▶ **Коды заказа**
- ▶ **Аксессуары**
- ▶ **Характеристики**
- ▶ **Размеры**



sidermat_096_a_1_cat

Функции

SIDERMAT – трех или четырех полюсный выключатель - разъединитель ручного управления, который оснащен функцией отключения при помощи дистанционного управления. Обеспечивает безопасное отключение для любых низковольтных сетей. Функции отключения используются для следующих операций:

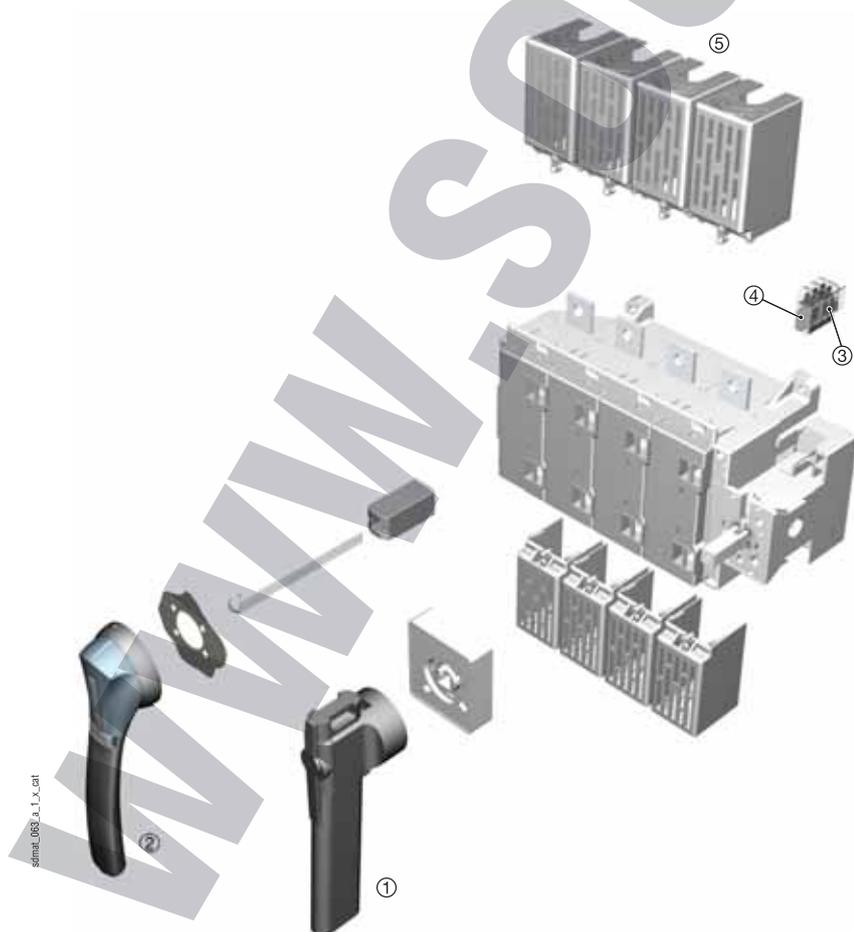
- защита персонала от пробоя изоляции в комбинации с тороидами и дифференциальными реле;
- защита от перегрузок в комбинации с трансформаторами тока и тепловыми реле;
- защита от короткого замыкания вместе с предохранителями.

Соответствие стандартам

- IEC 60947-3
- EN 60947-3
- VDE 0660 часть 107 (1992)
- NBN EN 60947-3
- BS EN 60947-3

Основные характеристики

- Удаленное отключение;
- двойной разрыв на фазу;
- совместимость с дополнительными защитными модулями.



sidermat_093_a_1_x_cat

Доступно по запросу:

1. Прямое управление.
2. Выносная рукоятка.
3. Дополнительные контакты.
4. Дополнительные контакты.
5. Клеммные крышки.



СТРУКТУРА ЗАКАЗА

ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Корпус выключателя + Ручка на выключатель

ВЫНОСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Корпус выключателя + Штанга + Выносная ручка

Новая ручка
= Новая штанга

+ **ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ**

Коды заказа



Выключатели		250А	400А	630А	800А
Выключатель с фронтальным управлением (только корпус выключателя)					
Количество полюсов		Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
3 полюса		3500 3026	3500 3041	3500 3064	3500 3081
4 полюса		3500 4026	3500 4041	3500 4064	3500 4081
Аксессуары					
Ручка, устанавливаемая на выключатель					
Черная		3999 6203	3999 6203	3999 6203	3999 6203
Красная/желтая		свяжитесь с нами	свяжитесь с нами	свяжитесь с нами	свяжитесь с нами
Выносная ручка с блокировкой двери					
Черная	S-тип IP55	1431 3511*	1431 3511*	1431 3511*	1431 3511*
Красная/желтая	S-тип IP55	1432 3511	1432 3511	1432 3511	1432 3511
Удлинительная штанга для выносной ручки (для выбора размеров смотрите страницу аксессуаров)					
200 мм	S-тип	1401 1520	1401 1520	1401 1520	1401 1520
320 мм	S-тип	1401 1532*	1401 1532*	1401 1532*	1401 1532*
Дополнительные контакты					
Положение 1 ^{ый} доп. конт.	НЗ/НО перекидной	3999 0051	3999 0051	3999 0051	3999 0051
Положение 2 ^{ой} доп. конт.	НЗ/НО перекидной	3999 0052	3999 0052	3999 0052	3999 0052
Отключение 1 доп. конт.	НЗ/НО перекидной	3999 0031	3999 0031	3999 0031	3999 0031
Клеммные крышки (1 комплект)					
3 полюса	Сверху/снизу	3998 3040	3998 3040	3998 3040	3998 3063
4 полюса	Сверху/снизу	3998 4040	3998 4040	3998 4040	3998 4063
Вводные клеммы					
3 полюса		5400 3025	5400 3040	5400 3063	
4 полюса		5400 4025	5400 4040	5400 4063	
Аксессуары для блокировки ключом – прямая фронтальная блокировка					
Блокировка замком RONIS 1104 А ⁽¹⁾		3999 8104	3999 8104	3999 8104	3999 8104
Блокировка замком RONIS EL11 AP ⁽²⁾		3999 6107	3999 6107	3999 6107	3999 7007
Аксессуары для блокировки ключом – выносная фронтальная блокировка					
Блокировка замком RONIS EL11 AP ⁽²⁾		1499 7701	1499 7701	1499 7701	1499 7701
Блокировка замком CASTELL K ⁽²⁾		1499 7702	1499 7702	1499 7702	1499 7702
Блокировка замком CASTELL FS ⁽²⁾		1499 7703	1499 7703	1499 7703	1499 7703

* Стандарт.

(1) Замок входит в комплект поставки.

(2) Замок не входит в комплект поставки.

Примечание: информацию о катушках переменного напряжения смотрите в разделе «Аксессуары».
К сведению: это должно быть определено к сроку заказа.

SIDERMAT

от 250А до 1800А

Функции

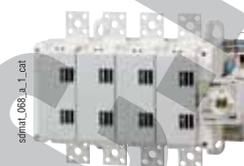
▶ Коды заказа

▶ Аксессуары

Характеристики

Размеры

Коды заказа



Выключатели			1250А	1600А	1800А
Выключатель с фронтальным управлением (только корпус выключателя)					
Количество полюсов			Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
3 полюса			3500 3121	3500 3161	3500 3180
4 полюса			3500 4121	3500 4161	3500 4180
Аксессуары					
Рукоятка, устанавливаемая на выключатель					
Черная			3999 6203	3999 6203	3999 6203
Красная			Свяжитесь с нами	Свяжитесь с нами	Свяжитесь с нами
Выносная рукоятка с блокировкой двери					
Черная	S-тип	IP55	1431 3511*	1431 3511*	1431 3511*
Красная/желтая	S-тип	IP55	1432 3511	1432 3511	1432 3511
Удлинительная штанга для выносной рукоятки (для выбора размеров смотрите страницу аксессуаров)					
200 мм	S-тип		1401 1520	1401 1520	1401 1520
320 мм	S-тип		1401 1532*	1401 1532*	1401 1532*
Дополнительные контакты					
Положение	1 ^{ый} доп. контакт	N3/NO перекидной	3999 0051	3999 0051	3999 0051
Положение	2 ^{ой} доп. контакт	N3/NO перекидной	3999 0052	3999 0052	3999 0052
Отключение	1 доп. контакт	N3/NO перекидной	3999 0031	3999 0031	3999 0031
Клеммные крышки (1 комплект)					
3 полюса	Сверху/снизу		2998 3120	2998 3120	2998 3120
4 полюса	Сверху/снизу		2998 4120	2998 4120	2998 4120
Вводные клеммы					
3 полюса			2998 0003	2998 0003	стандарт
4 полюса			2998 0004	2998 0004	стандарт
Аксессуары для блокировки ключом – прямая фронтальная блокировка					
Блокировка замком RONIS 1104 A ⁽¹⁾			3999 8104	3999 8104	3999 8104
Блокировка замком RONIS EL11 AP ⁽²⁾			3999 7007	3999 7007	3999 7007
Аксессуары для блокировки ключом – выносная фронтальная блокировка					
Блокировка замком RONIS EL11 AP ⁽²⁾			1499 7701	1499 7701	1499 7701
Блокировка замком CASTELL K ⁽²⁾			1499 7702	1499 7702	1499 7702
Блокировка замком CASTELL FS ⁽²⁾			1499 7703	1499 7703	1499 7703

* Стандарт.

(1) замок входит в комплект поставки.

(2) замок не входит в комплект поставки.

Примечание: информацию о катушках переменного напряжения смотрите в разделе «Аксессуары».
К сведению: это должно быть определено к сроку заказа.



СТРУКТУРА ЗАКАЗА

ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Корпус выключателя + Ручка на выключатель

ВЫНОСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Корпус выключателя + Штанга + Выносная ручка

Новая ручка = Новая штанга

+ ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

photo_080_b_1_00

Аксессуары

Ручка, устанавливаемая на выключатель



access_196_a_1_cat

Коды заказа

Ток (А)	Цвет ручки	Коды заказа
250 ... 1800	Черная	3999 6203
250 ... 1800	Красная/желтая	Свяжитесь с нами

Выносная ручка с блокировкой двери



access_191_a_1_cat



access_196_a_1_cat

Коды заказа

Ток (А)	Тип ручки	Цвет ручки	IP	Коды заказа
250 ... 1800	S3	Черная	IP55	1431 3511*
250 ... 1800	S3	Красная/желтая	IP55	1432 3511

* Стандарт.

Дополнительные цветные крышки для ручки S типа



access_196_a_1_cat

Применение:

Для ручек типа S1, S2 и S3.
Другие цвета: запрашивайте у поставщика.

Коды заказа

Цвет ручки	Норма упаковки	Коды заказа
Светло-серый	50	1401 0001
Темно-серый	50	1401 0011

Удлинительная штанга для выносной ручки



access_144_a_1_cat

Применение:

В качестве стандартных используются размеры:

- 200 мм;
- 320 мм.

Другие размеры запрашивайте у поставщика.

Коды заказа

Ток (А)	Размер X (мм)	Длина штанги (мм)	Коды заказа
250 ... 630	275 ... 439	200	1401 1520
250 ... 630	275 ... 559	320	1401 1532*
800	296 ... 460	200	1401 1520
800	296 ... 580	320	1401 1532*
1250 ... 1800	291 ... 455	200	1401 1520
1250 ... 1800	291 ... 575	320	1401 1532*

* Стандарт.

access_202_a

SIDERMAT

от 250А до 1800А

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Характеристики

Размеры

Аксессуары

Катушки переменного напряжения



Применение:

Позволяет производить удаленное отключение при использовании независимого расцепителя и расцепителя минимального напряжения.

Примечание: на катушку независимого расцепителя нельзя подавать напряжение более чем на 5 секунд. Катушка независимого расцепителя устанавливается в стандартный корпус. Для изменения типа катушки необходимо добавить соответствующий код при заказе выключателя.

Пример заказа:

- **SIDERMAT** с катушкой независимого расцепителя 230В AC: 1 код: **SIDERMAT 250А, 3п,** переднее управление, рукоятка устанавливаемая на выключатель, код 3500 3026.
- **SIDERMAT** с катушкой другого типа или напряжения: 2 кода: **SIDERMAT 250А, 3п,** переднее управление, рукоятка устанавливаемая на выключатель с катушкой расцепителя минимального напряжения 110В AC, коды 3500 3026 + 3991 3110.

Коды заказа

Катушка независимого расцепителя

Напряжение	Коды заказа
24В AC	3991 1024 ⁽¹⁾
48В AC	3991 1048 ⁽¹⁾
110В AC	3991 1110 ⁽¹⁾
230В AC	стандарт
400В AC	3991 1380 ⁽¹⁾
12В DC	3991 2012 ⁽¹⁾
24В DC	3991 2024 ⁽¹⁾
48В DC	3991 2048 ⁽¹⁾
110В DC	3991 2220 ⁽¹⁾
220В DC	3991 2220 ⁽¹⁾

Катушка расцепителя минимального напряжения

Напряжение	Коды заказа
24В AC	3991 3024 ⁽¹⁾
48В AC	3991 3048 ⁽¹⁾
110В AC	3991 3110 ⁽¹⁾
230В AC	3991 3220 ⁽¹⁾
400В AC	3991 3380 ⁽¹⁾
12В DC	3991 4012 ⁽¹⁾
24В DC	3991 4024 ⁽¹⁾
48В DC	3991 4048 ⁽¹⁾
110В DC	3991 4110 ⁽¹⁾
220В DC	3991 4220 ⁽¹⁾

Катушка расцепителя минимального напряжения с задержкой времени

Напряжение	Время	Коды заказа
230В AC	430	3993 3230 ⁽¹⁾
400В AC	410	3993 3400 ⁽¹⁾

(1) Заказывается одновременно с выключателем.

Характеристики

Катушка независимого расцепителя

Напр. перем-го тока (В) (от +5% до -20%) ⁽¹⁾	24	48	110	230	400
Пусковые затраты (ВА)	80	100	100	120	120
Напр. пост. тока (В) (от +5% до -20%)	12	24	48	110	220
Пусковые затраты (Вт)	80	100	100	120	120

Катушка расцепителя минимального напряжения AC

Напр. перем-го тока (В) (от +5% до -20%)	24	48	110	230	400
Постоянные затраты (ВА)	13	13	13	13	20
Пусковые затраты (ВА)	13	13	13	13	20
Мин. синхронизирующее напр. (В)	15	25	60	140	200

Катушка расцепителя минимального напряжения DC

Напр. пост. тока (В) (от +5% до -10%)	12	24	48	110	220
Постоянные затраты (Вт)	13	13	13	13	13
Пусковые затраты (Вт)	13	13	13	13	13
Мин. синхронизирующее напр. (В)	6	15	25	60	140

(1) Примечание: Катушка независимого расцепителя не может использоваться более 5 секунд. Катушка независимого расцепителя вмонтирована в стандартный корпус выключателя.



Аксессуары

Токоограничивающий резистор для катушки расцепителя минимального напряжения

Применение:

Уменьшает, ограничивая ток, переходные процессы в катушке расцепителя минимального напряжения, которая применяется в непрерывных процессах или при воздействии высокой окружающей температуры.

Коды заказа

Напряжение	Коды заказа
110В AC	3999 3112
230В AC	3999 3230
400В AC	3999 3400
110В DC	3999 4110

Дополнительные контакты



access_008_a_1_enf

Применение:

Предсрабатывание и сигнализация положений 0 и 1: от 1 до 2 НО/НЗ дополнительных контактов..

Срабатывание катушки:

От 1 до 2 НО/НЗ дополнительных контактов.

Связь со схемой управления:

При помощи клеммы fast-on 6,35 мм.

Характеристики:

Дополнительные контакты НО/НЗ: IP2.

Электрические характеристики:
30000 операций.

Коды заказа

НО/НЗ контакты положения

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Коды заказа
250 ... 1800	1 ^{ый} доп. контакт	3999 0051
250 ... 1800	2 ^{ой} доп. контакт	3999 0052

НО/НЗ контакты положения на низкую нагрузку

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Коды заказа
250 ... 1800	1 ^{ый}	3999 0111
250 ... 1800	2 ^{ой}	3999 0112

НО/НЗ контакты сигнализации срабатывания катушки

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Коды заказа
250 ... 1800	1	3999 0031

Характеристики

НО/НЗ контакты положения

Ток (А)	Номинальный ток	Рабочий ток I _g (А)			
		250В AC AC-13	400В AC AC-13	24В DC DC-13	48В DC DC-13
250 ... 1800	16	12	8	14	6

НО/НЗ контакты сигнализации срабатывания катушки

Ток (А)	Номинальный ток	Рабочий ток I _g (А)			
		250В AC AC-13	400В AC AC-13	24В DC DC-13	48В DC DC-13
250 ... 1800	16	12	8	12	2

SIDERMAT

от 250А до 1800А

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Характеристики

Размеры

Аксессуары

Клеммные крышки



Применение:

Защита сверху и снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Преимущества клеммных крышек:

Перфорации позволяют производить термографический контроль без снятия.

Коды заказа

Ток (А)	Количество полюсов	Положение	Коды заказа
250 ... 630	3	Сверху/снизу	3998 3040
250 ... 630	4	Сверху/снизу	3998 4040
800	3	Сверху/снизу	3998 3063
800	4	Сверху/снизу	3998 4063

Клеммный экран



Применение:

Защита сверху и снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Коды заказа

Ток (А)	Количество полюсов	Положение	Коды заказа
1250 ... 1800	3	Сверху/снизу	2998 3120
1250 ... 1800	4	Сверху/снизу	2998 4120

Вводные клеммы



Применение:

Прямое присоединение кабеля без кабельного наконечника.

Коды заказа

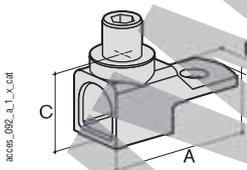
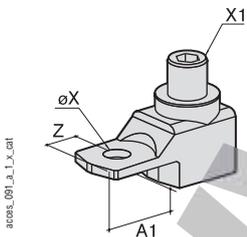
Макс. Ток (А)	Количество полюсов	Коды заказа
250	3	5400 3025
250	4	5400 4025
400	3	5400 3040
400	4	5400 4040
630	3	5400 3063
630	4	5400 4063

Присоединение

Ток (А)	Сеч. гибкого кабеля (мм ²)	Сеч. жесткого кабеля (мм ²)	Толщ. гибкой шины (мм)	Неизолированная шина (мм)
250	16 ... 185	16 ... 185	18	27
400	50 ... 240	50 ... 300	20	34
630	70 ... 300	70 ... 300	24	34

Размеры

Ток (А)	A	A1	C	R	X	X1	Z
250	62	31.5	31.5	25	10.5	M16	14
400	71.5	32	38	32	10.5	M20	15
630	76.5	37	38	40	12.5	M20	15





Аксессуары

Межфазные перегородки



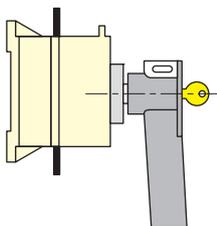
Применение:

Безопасное изоляционное разделение между клеммами, эффективно при использовании на напряжение 690В AC или в загрязненной атмосфере.

Коды заказа

Ток (А)	Количество полюсов	Коды заказа
1250 ... 1600	3	2998 0003
1250 ... 1600	4	2998 0004
1800	3	стандарт
1800	4	стандарт

Аксессуары для блокировки



Применение:

Блокировка в положении 0 при переднем или боковом управлении:

- применяется при использовании отдельной блокировки (не поставляется) и блокировки интегрированной в рукоятку. При блокировке выключателей с управлением с помощью выносной штанги запирается также и дверь.
- применяется при использовании замка RONIS 1104 A (ключ BC 3318), он устанавливается прямо на блокируемую рукоятку.
- применяется при использовании замка (не поставляется): смотрите приведенную ниже таблицу.

Коды заказа

Блокировка при использовании замка RONIS 1104A (поставляется)

Ток (А)	Управление	Коды заказа
250 ... 1800	Прямое или удаленное	3999 8104

Блокировка на выключателе при исп. замка RONIS EL11AP (не поставляется)

Ток (А)	Управление	Коды заказа
250 ... 630	Прямое	3999 6107
800 ... 1800	Прямое	3999 7007

Блокировка на двери шкафа при исп. замка RONIS EL11AP (не поставляется)

Ток (А)	Управление	Коды заказа
250 ... 1800	Удаленное	1499 7701

Другие специфические аксессуары



- Аксессуары для подключения.
- Монтажные платы для стандартных систем.
- Могут быть произведены для особенной атмосферы.

SIDERMAT

от 250А до 1800А

Функции

Коды заказа

Аксессуары

▶ Характеристики

▶ Размеры

Характеристики (в соответствии с IEC 60947-3)

Тепловой ток I_{th} (40° C)	250А	400А	630А	800А	1250А	1600А	1800А
Напряжение изоляции U_i (В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Импульсное напряжение $e U_{imp}$ (кВ)	8	12	12	12	12	12	12

Номинальный рабочий ток I_e (А)

Номинальное напряжение	Категория нагрузки	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
400В AC	AC-22 A / AC-22 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1800
	AC-23 A / AC-23 B	250/250	400/400	630/630	630/630	1250/1250	1600/1600	1600/1600
500В AC	AC-22 A / AC-22 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
	AC-23 A / AC-23 B	200/250	315/400	500/630	630/630	1000/1000	1250/1250	1250/1250
690В AC ⁽²⁾	AC-21 A / AC-21 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
	AC-22 A / AC-22 B	250/250	400/400	500/630	630/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250
	AC-23 A / AC-23 B	200/250	315/400	400/500	500/500	800/800	1000/1000	1000/1000
400В DC	DC-20 A / DC-20 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1800/1800
	DC-21 A / DC-21 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
	DC-22 A / DC-22 B	250/250	400 ⁽³⁾ /400 ⁽³⁾	630 ⁽³⁾ /630 ⁽³⁾	800 ⁽³⁾ /800 ⁽³⁾	1250 ⁽⁴⁾ /1250 ⁽⁴⁾	1600 ⁽⁴⁾ /1600 ⁽⁴⁾	1600 ⁽⁴⁾ /1600 ⁽⁴⁾
	DC-23 A / DC-23 B	200/250	315 ⁽³⁾ /400 ⁽³⁾	500 ⁽³⁾ /630 ⁽³⁾	630 ⁽³⁾ /800 ⁽³⁾	1250 ⁽⁴⁾ /1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ /1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ /1250 ⁽⁴⁾

Номинальная мощность в режиме AC-23 (кВт)⁽¹⁾⁽⁵⁾

При 400В AC без доп. контакта (кВт)	132/132	220/220	355/355	355/355	710/710	900/900	900/900
При 690В AC без доп. контакта (кВт)	185/220	295/400	400/475	475/475	750/750	900/900	900/900

Реактивная мощность⁽⁵⁾

При 400В AC (квар)	115	185	290	365	575	-	-
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

Защита предохранителем (ток короткого замыкания кА, действующее значение)⁽⁶⁾

Ток к.з. (кА, действующее значение)	100	100	100	100	100	120	120
Номинальный ток предохранителя (А)	250	400	630	800	1250	2 x 800	2 x 900

Перегрузочная способность

Максимальное значение тока I_{cw} (кА, действ. знач.)	9	14	25	36	36	45	45
Максимальный импульс тока (кА, ампл.) ⁽⁶⁾	30	45	55	80	100	120	120

Присоединение

Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)	95	185	2 x 150	2 x 185	-	-	4 x 240
Минимальное сечение медной шины (мм ²)	-	-	2 x 30 x 5	2 x 40 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	-
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)	240	240	2 x 300	2 x 300	4 x 185	6 x 240	8 x 240
Максимальная ширина медной шины (мм)	40	40	50	63	100	100	100
Минимальный момент затягивания (Нм)	20	40	40		20	40	40

Механические характеристики

Количество рабочих циклов	8 000	8 000	5 000	5 000	5 000	3 000	3 000
Масса 3-х полюсного выключателя (кг)	6.5	7	8	11	14	19	21
Масса 4-х полюсного выключателя (кг)	7.5	8	9.5	13	16	21.5	23.5

(1) A/B: Категория с индексом A = частые коммутации - Категория с индексом B = нечастые коммутации.

(2) С клеммными крышками или межфазными перегородками.

(3) Нельзя использовать два соседних полюса.

(4) 4-х полюсный выключатель с двумя последовательными полюсами на полярность.

(5) Мощность приводится только в качестве информации, ток изменяется в зависимости от производителя.

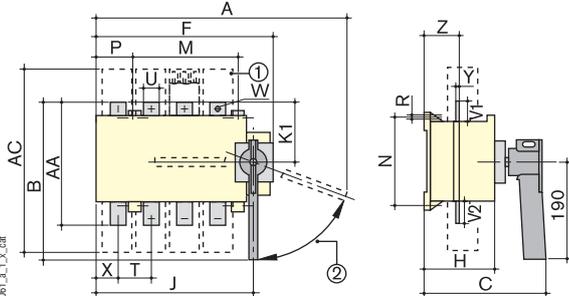
(6) Для номинального напряжения $U_e = 400В AC$.



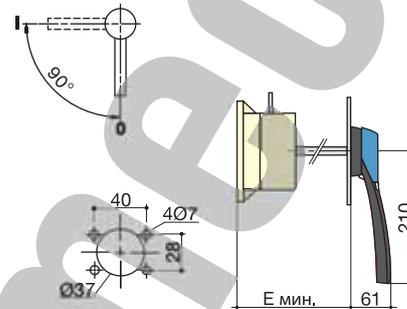
Размеры

• SIDERMAT от 1250 до 1800A

Рукоятка, устанавливаемая на выключатель.



Выносная фронтальная рукоятка.

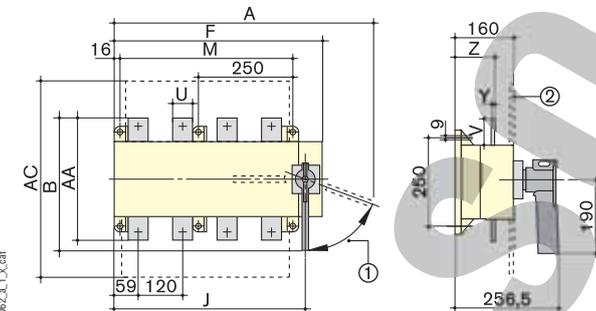


1. Клеммные крышки.
2. Возврат 70°

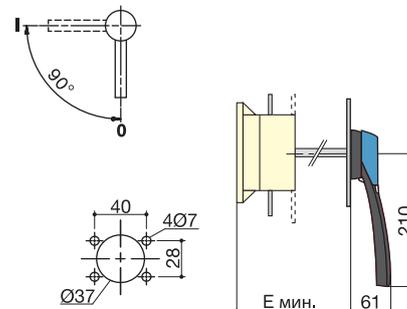
Ток (А)	Габаритные размеры крышки											Корпус выключателя					Монтаж					Присоединительные клеммы					
	А 3п.	А 4п.	В	С	Е мин.	АС	Ф 3п.	Ф 4п.	Н	Ж 3п.	Ж 4п.	К1	М	Н	Р 3п.	Р 4п.	Т	U	V1	V2	W	X 3п.	X 4п.	Y	Z	AA	
250	435	495	309	248	275	388	285	345	148	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	11	31	46	3	67	238
400	435	495	309	248	275	388	285	345	148	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	5	69	238
630	435	495	318.5	248	275	388	285	345	148	253	313	129	210	180	10	70	7	65	45	49	49	13	31	46	8	72	257
800	491	570	350	262	296	470	346	426	178	308	388	160	250	250	20	100	9	80	50	60	60	15	36	65	7	72	320

• SIDERMAT от 1250 до 1800 A

Рукоятка, устанавливаемая на выключатель.



Выносная фронтальная рукоятка.

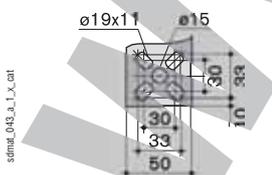


1. Возврат 70°.
2. Ручка защитного экрана.

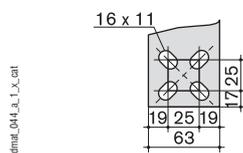
Ток (А)	Габаритные размеры				Клеммные крышки		Корпус выключателя				Монтаж		Присоединительные клеммы				
	А 3п.	А 4п.	В	Е мин.	АС	Ф 3п.	Ф 4п.	Ж 3п.	Ж 4п.	М 3п.	М 4п.	U	V	Y	Z	AA	
1250	582	702	355	291	480	437	557	400	520	345	465	63	65	7	106	330	
1600	582	702	370	291	479	437	557	400	520	345	465	80	80	15	110	360	
1800	582	702	370	291	479	437	557	400	520	345	465	100	80	15	110	360	

► Присоединительные клеммы

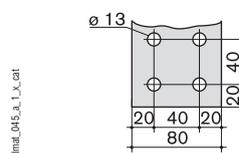
• SIDERMAT 800A



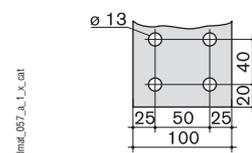
• SIDERMAT 1250A



• SIDERMAT 1600A



• SIDERMAT 1800A



Примечание: клеммные болты не поставляются в качестве стандартных.