

## *SIDERMAT*

**Выключатели нагрузки для распределения мощности  
Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения**



***SIDERMAT* 4 x 630 А**  
*Выносное управление спереди*

**SIDERMAT** — 3- или 4-полюсные выключатели нагрузки с ручным управлением с видимым разрывом и функцией дистанционного отключения.

Они обеспечивают коммутацию под нагрузкой и безопасно отключают любую цепь низкого напряжения.

Функция дистанционного отключения обеспечивает:

- защиту людей в случае повреждений изоляции с помощью комбинированного применения тороидов и дифференциальных реле
- защиту от перегрузок с помощью комбинированного применения ТТ и тепловых реле
- защиту от коротких замыканий с помощью предохранителей (см. «Переключатели с комбинацией плавких предохранителей SIDERMAT»)

## Преимущества

### *Удаленное аварийное отключение*

Отключение с помощью независимого расцепителя позволяет отключать питание установки с помощью удаленной кнопки.

### *Безопасность благодаря видимому двойному разрыву*

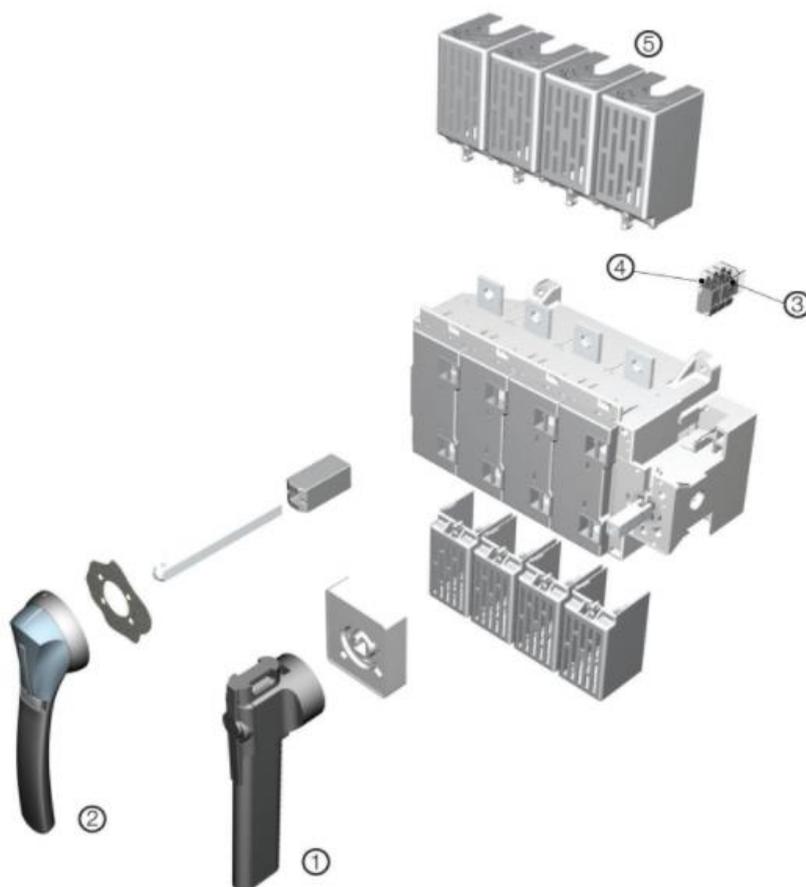
SIDERMAT — это устройства с видимым двойным разрывом (кратное четырем до 800 А), обеспечивающие индикацию в реальном времени для целей безопасности.

### *Надежность в тяжелых условиях эксплуатации*

Понижая ток посредством токоограничивающего резистора, устройство SIDERMAT, оснащенное расцепителем минимального напряжения, может использоваться в непрерывных процессах или подвергаться воздействию высоких температур окружающей среды.

## Функциональная схема

Более подробную информацию см. в инструкции по установке, прилагаемой к изделию.



1. Прямое фронтальное управление
2. Выносное фронтальное управление
3. Дополнительный НО/НЗ контакт для каждого положения
4. Дополнительный НО/НЗ контакт для независимого расцепителя (стандартное исполнение)
5. Клеммные крышки

### Фронтальное управление - Корпус выключателя с независимым расцепителем 230 В АС

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Положение дополнительного контакта	Дополнительный контакт отключения	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Межфазная перегородка							
250 А	3 пол.	35003026	Черная 39996203	Тип S3 Черная IP55 14313511 <sup>(1)</sup>	200 мм 14011520	1-й контакт НО/НЗ 3999 0051	1 контакт НО/НЗ 3999 0031	3 пол. 39983040 <sup>(2)</sup>									
	4 пол.	35004026															
400 А	3 пол.	35003041															
	4 пол.	35004041															
630 А	3 пол.	35003064															
	4 пол.	35004064															
800 А	3 пол.	35003081															
	4 пол.	35004081															
1250 А	3 пол.	35003121									Тип S3 Красная / Желтая IP55 14323511	320 мм 14011532 <sup>(1)</sup>	2-й контакт НО/НЗ 3999 0052		3 пол. 39983063 <sup>(2)</sup>	3 пол. 29983120 <sup>(2)</sup>	3 пол. 29980003
	4 пол.	35004121															
1600 А	3 пол.	35003161															
	4 пол.	35004161															
1800 А	3 пол.	35003180															
	4 пол.	35004180															
							4 пол. 29984120 <sup>(2)</sup>	4 пол. 29980004	Включено								

(1) Стандарт.

(2) В верхней/нижней части.

### Управление сбоку - Корпус выключателя с независимым расцепителем 230 В АС

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Положение дополнительного контакта	Дополнительный контакт отключения	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Межфазная перегородка								
250 А	3 пол.	35053026	Черная 39996012 <sup>(1)</sup>	Тип S3 Черная IP55 14353511 <sup>(1)</sup>	200 мм 1403 1520	1-й контакт НО/НЗ 39990051	1 контакт НО/НЗ 39990031	3 пол. 39983040 <sup>(2)</sup>										
	4 пол.	35054026																
400 А	3 пол.	35053041																
	4 пол.	35054041																
630 А	3 пол.	35053064									Красная 39996013 <sup>(1)</sup>	Тип S3 Красная IP55 14363511		2-й контакт НО/НЗ 39990052		4 пол. 39984040 <sup>(2)</sup>		
	4 пол.	35054064																
800 А	3 пол.	35053081																
	4 пол.	35054081																
1250 А	3 пол.	35053121																
	4 пол.	35054121																
1600 А	3 пол.	35053161																
	4 пол.	35054161																
1800 А	3 пол.	35053180																
	4 пол.	35054180																
							39983063 <sup>(2)</sup>	3 пол. 29983120 <sup>(2)</sup>	3 пол. 29980003									
							39984063 <sup>(2)</sup>	4 пол. 29984120 <sup>(2)</sup>	4 пол. 29980004									
									Включено									

(1) Стандарт.

(2) В верхней/нижней части.