

Автоматические выключатели ST-68, ETIMAT 6, ETIMAT 10

→ Возможность пломбирования



→ Возможность монтажа дополнительных аксессуаров (блок контактов, независимый расцепитель)



→ Индикация "ON/OFF"



→ Индикация состояния контактной группы

→ Возможность маркировки

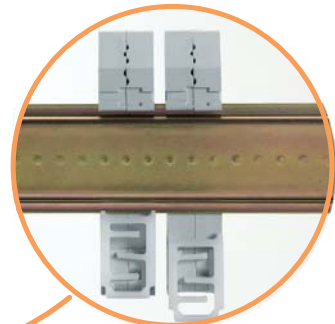


→ Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям

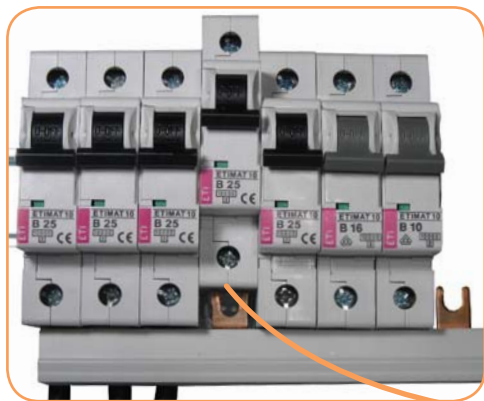


→ Возможность одновременного подключения шины питания и проводника, как сверху так и снизу

→ Каждый автоматический выключатель обозначен EAN кодом



→ Специальный тип крепления на шину TH 35 (не требует использования инструментов, а также демонтажа шинной сборки)



Автоматические выключатели ETIMAT 10 DC - для постоянного тока

 Отключающая способность **6 kA**

 Номинальный ток **0,5-63 A**

 Характеристики отключения **B, C**

Применение - Автоматические выключатели ETIMAT 10 DC применяются для защиты цепей постоянного тока от перегрузок и коротких замыканий. При напряжении до 220V DC применяются однополюсные автоматические выключатели, а при напряжении до 440V DC - двухполюсные выключатели с последовательно соединёнными полюсами. При подключении автоматических выключателей требуется соблюдать полярность.

ВНИМАНИЕ: Ошибочное подключение полюсов приведёт к выходу автоматического выключателя из строя. Недопустимо заменять двухполюсный автоматический выключатель двумя однополюсными.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	
1-полюсные	220 V $\overline{---}$
2-полюсные	220 V/440 V $\overline{---}$
Постоянная времени L/R	4 мс.
Номинальный ток I_N	0.5–63 A
Отключающая способность	6 kA
Характеристика отключения	B, C
Класс ограничения энергии	3
Сечение подключаемых проводников	1–25 мм ² , max. 3Nm
Монтаж на шину	TH35
Ширина модуля	17,6 мм
Возможность пломбирования	ON-OFF
Соответствие стандартам	PN-IEC-898, PN-EN 60898
Вспомогательный предохранитель	100A; Характеристика: gG-gL
Рабочий диапазон температур	-25°C - +50°C

Подключение в цепях постоянного тока

Схема подключения

Напряжение выключателя	220 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммами (max.)	220 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммой и землей (max.)	220 V $\overline{---}$	
Выключатель	1p	

Подключение в цепях постоянного тока

Схема подключения

Напряжение выключателя	220/440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммами (max.)	440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммой и землей (max.)	220 V $\overline{---}$	
Выключатель	2p	

Подключение в цепях постоянного тока

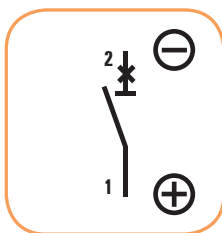
Схема подключения

Напряжение выключателя	220/440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммами (max.)	440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммой и землей (max.)	440 V $\overline{---}$	
Выключатель	2p	

Подключение в цепях постоянного тока

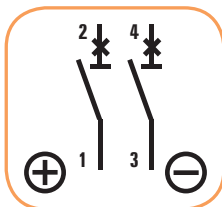
Схема подключения

Напряжение выключателя	220/440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммами (max.)	440 V $\overline{---}$	
Напряжение между клеммой и землей (max.)	220 V $\overline{---}$	
Выключатель	2p	



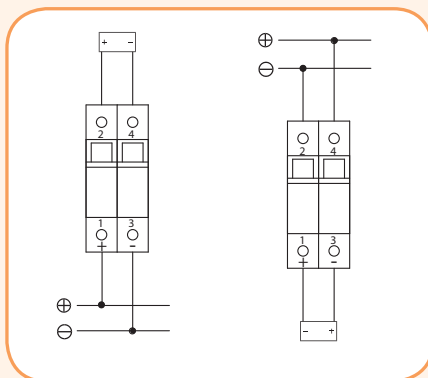
ETIMAT 10 DC 1-полюсные ($U_N - 220\text{ V DC}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 DC 1р C 0,5A	2137701	115	1/12
1	-	-	ETIMAT 10 DC 1р C 1A	2137704	115	1/12
1,6	-	-	ETIMAT 10 DC 1р C 1,6A	2137707	115	1/12
2	-	-	ETIMAT 10 DC 1р C 2A	2137708	115	1/12
4	-	-	ETIMAT 10 DC 1р C 4A	2137710	115	1/12
6	ETIMAT 10 DC 1р B 6A	2127712	ETIMAT 10 DC 1р C 6A	2137712	119	1/12
10	ETIMAT 10 DC 1р B 10A	2127714	ETIMAT 10 DC 1р C 10A	2137714	119	1/12
13	ETIMAT 10 DC 1р B 13A	2127715	ETIMAT 10 DC 1р C 13A	2137715	119	1/12
16	ETIMAT 10 DC 1р B 16A	2127716	ETIMAT 10 DC 1р C 16A	2137716	119	1/12
20	ETIMAT 10 DC 1р B 20A	2127717	ETIMAT 10 DC 1р C 20A	2137717	119	1/12
25	ETIMAT 10 DC 1р B 25A	2127718	ETIMAT 10 DC 1р C 25A	2137718	119	1/12
32	ETIMAT 10 DC 1р B 32A	2127719	ETIMAT 10 DC 1р C 32A	2137719	119	1/12
40	ETIMAT 10 DC 1р B 40A	2127720	ETIMAT 10 DC 1р C 40A	2137720	119	1/12
50	ETIMAT 10 DC 1р B 50A	2127721	ETIMAT 10 DC 1р C 50A	2137721	119	1/12
63	ETIMAT 10 DC 1р B 63A	2127722	ETIMAT 10 DC 1р C 63A	2137722	119	1/12

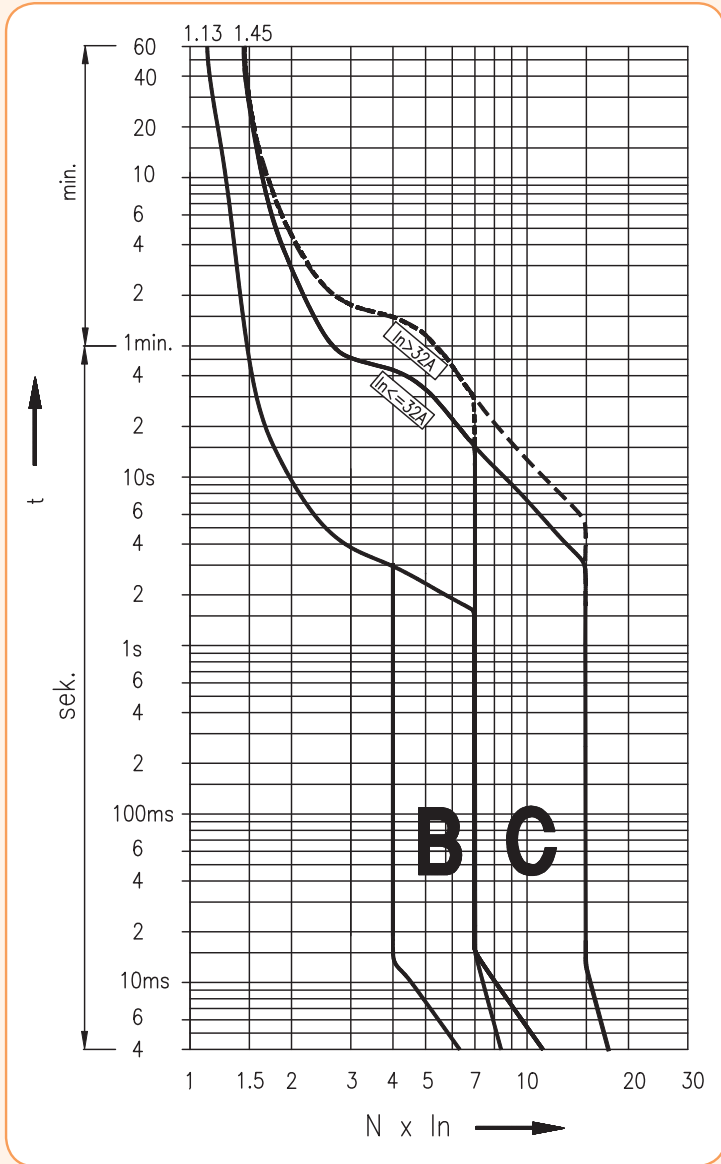


ETIMAT 10 DC 2-полюсные ($U_N - 440\text{ V DC}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 DC 2р C 0,5A	2138701	232	1/54
1	-	-	ETIMAT 10 DC 2р C 1A	2138704	232	1/54
1,6	-	-	ETIMAT 10 DC 2р C 1,6A	2138707	232	1/54
2	-	-	ETIMAT 10 DC 2р C 2A	2138708	232	1/54
4	-	-	ETIMAT 10 DC 2р C 4A	2138710	232	1/54
6	ETIMAT 10 DC 2р B 6A	2128712	ETIMAT 10 DC 2р C 6A	2138712	227	1/54
10	ETIMAT 10 DC 2р B 10A	2128714	ETIMAT 10 DC 2р C 10A	2138714	227	1/54
13	ETIMAT 10 DC 2р B 13A	2128715	ETIMAT 10 DC 2р C 13A	2138715	227	1/54
16	ETIMAT 10 DC 2р B 16A	2128716	ETIMAT 10 DC 2р C 16A	2138716	227	1/54
20	ETIMAT 10 DC 2р B 20A	2128717	ETIMAT 10 DC 2р C 20A	2138717	227	1/54
25	ETIMAT 10 DC 2р B 25A	2128718	ETIMAT 10 DC 2р C 25A	2138718	227	1/54
32	ETIMAT 10 DC 2р B 32A	2128719	ETIMAT 10 DC 2р C 32A	2138719	227	1/54
40	ETIMAT 10 DC 2р B 40A	2128720	ETIMAT 10 DC 2р C 40A	2138720	227	1/54
50	ETIMAT 10 DC 2р B 50A	2128721	ETIMAT 10 DC 2р C 50A	2138721	227	1/54
63	ETIMAT 10 DC 2р B 63A	2128722	ETIMAT 10 DC 2р C 63A	2138722	227	1/54



Характеристики отключения ETIMAT 10 DC

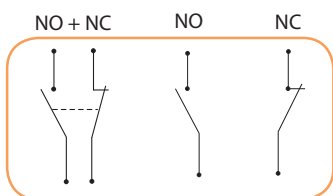


Дополнительные аксессуары к ETIMAT 6, ETIMAT 10, ETIMAT 10 DC

Блок контактов PS ETIMAT 10



PS ETIMAT 10



Описание: Блок контактов PS ETIMAT 10 применяется с серией автоматических выключателей ETIMAT 6, ETIMAT 10, ETIMAT 10 DC и монтируется с левой стороны. Во время монтажа блока контактов ручка автоматического выключателя должна быть в положении (OFF). Блок контактов служит для дистанционной сигнализации состояния контактной группы автоматического выключателя (включен/выключен).

Технические характеристики:

Номинальный ток I_n	6 A (230V AC), 1 A (110V DC)
Сечение подключаемых проводников	1-4 мм ²
Ширина модуля	9 мм

Блок контактов PS ETIMAT 10

Тип	Код	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
PS ETIMAT 10 (NO+NC)	2159031	ETIMAT 6 (0.5...63A) / ETIMAT 10 (0.5...63A) /	35	1/12
PS ETIMAT 10 (NO)	2159032	ETIMAT 10 DC (0.5...63A) /	30	1/12
PS ETIMAT 10 (NC)	2159033	OSP-6 (6...63A), OSP-10 (6...63A)	30	1/12

Независимый расцепитель DA ETIMAT 10

Описание: Независимый расцепитель DA ETIMAT 10 применяется для дистанционного отключения автоматических выключателей серии ETIMAT 6, ETIMAT 10, ETIMAT 10 DC с номиналами от 0,5 до 63А и монтируется с правой стороны. Размеры DA ETIMAT 10 идентичны размерам автоматических выключателей серии ETIMAT 6, ETIMAT 10, ETIMAT 10 DC.



DA ETIMAT 10

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~230V, 48V ---
Номинальная частота f_N	50Hz
Длительность управляющего импульса	<0,5 с
Сечение подключаемых проводников	1-25 мм ²

Независимый расцепитель DA ETIMAT 10

Тип	Код	Совместимость	Вес (г)	Упаковка (шт.)
DA ETIMAT 10 230 V AC/DC	2159301	ETIMAT 6 (0.5...63A) / ETIMAT 10 (0.5...63A) /	110	1/54
DA ETIMAT 10 48 V AC/DC	2159311	ETIMAT 10 DC (0.5...63A) /	110	1/54
DA ETIMAT 10 24 V AC/DC	2159312	OSP-6 (6...63A), OSP-10 (6...63A)	110	1/54

Описание: Заглушка клемм служит для закрытия клемм автоматических выключателей серии ETIMAT 6, ETIMAT 10 (0,5-63A), ETIMAT 10 DC.

Заклепка клемм ETIMAT 10

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
Заклепка клемм	2159011	2	12

Описание: Пломбирочная панель служит для закрытия и пломбирования клемм автоматических выключателей серии ETIMAT 6, ETIMAT 10 (0,5-63A), ETIMAT 10 DC.

Пломбирочная панель ETIMAT 10

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
Пломбирочная панель	2159041	2	12

Описание: Маркировочное окошко служит для обозначений защищаемых цепей.

Маркировочное окошко ETIMAT 10

Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
Маркировочное окошко	2159051	1	12

