

Автоматические выключатели ETIMAT P10



→ Возможность установки заглушки

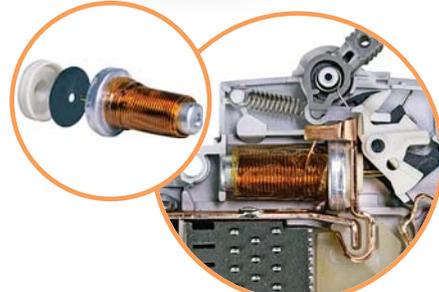
→ Возможность пломбировки в положении "ON/OFF" и блокировки замком



→ Возможность блокировки рукоятки в положении "ON/OFF"



→ Лазерное нанесение маркировки



→ Расцепитель АВ состоит из электромагнитной катушки со встроенным биметаллическим диском высокой степени точности. Благодаря инновационной конструкции механизма защиты автоматического выключателя достигаются высокая точность срабатывания и увеличенный диапазон рабочих температур устройства



→ Индикация "ON/OFF" на рукоятке. Указатель реального состояния контактной группы. Не зависит от положения рукоятки (зеленый: контакты разомкнуты, красный: контакты замкнуты)



→ Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям



→ Все автоматические выключатели имеют возможность одновременного подключения шины питания и проводника как сверху, так и снизу



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



→ Возможность монтажа дополнительных аксессуаров (2х блоков контактов с функцией аварийного-контакта, а также независимого расцепителя или расцепителя минимального напряжения)

Автоматические выключатели ETIMAT P10 DC (для постоянного тока)

Отключающая способность 10 kA	Номинальный ток 0,5-63 А	Характеристики отключения В, С, К, Z
--------------------------------------	---------------------------------	---

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	1-полюсные 2-полюсные	220 V DC 220/440 V DC
Постоянная времени L/R		4 мс.
Номинальный ток I_N		B, C - 0,5–63А; K, Z - 0,5-32А
Отключающая способность		10 kA
Характеристика отключения		B, C, K, Z
Класс ограничения энергии		3
Класс изоляции		B
Сечение подключаемых проводников		1–25 мм ² , max. 2,5Nm
Монтаж на шину		TH35
Ширина модуля		18 мм
Возможность пломбировки		ON/OFF
Вспомогательный предохранитель		100А, Характеристика: gG-gL
Рабочий диапазон температур		-25°C ... +55°C
Испытание на виброустойчивость (IEC 60068-2-7)		5g (10,60 & 500Hz)
Соответствие стандартам		IEC 60898, EN 60898, DIN VDE 0641

Подключение в цепях постоянного тока

Напряжение выключателя	220 V DC	220/440 V DC	220/440 V DC	220/440 V DC
Напряжение между клеммами (max.)	220 V DC	440 V DC	440 V DC	440 V DC
Напряжение между клеммой и землей (max.)	220 V DC	220 V DC	440 V DC	220 V DC
Выключатель				
Схема подключения				

ETIMAT P10 DC 1-полюсные (U_N - 220 V DC)

I_n [A]	Код В	Код С	Код К	Код Z	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	260501107	260503109	260504100	124	12/60
1	-	260101105	260103107	260104108	124	12/60
2	-	260201108	260203100	260204101	124	12/60
3	-	260301101	260303103	260304104	124	12/60
4	-	260401104	260403106	260404107	124	12/60
6	260600109	260601100	260603102	260604103	124	12/60
10	261000102	261001103	261003105	261004106	121	12/60
13	261300101	261301102	261303104	261304105	121	12/60
16	261600100	261601101	261603103	261604104	121	12/60
20	262000103	262001104	262003106	262004107	121	12/60
25	262500108	262501109	262503101	262504102	121	12/60
32	263200100	263201101	263203103	263204104	121	12/60
40	264000105	264001106	-	-	130	12/60
50	265000106	265001107	-	-	130	12/60
63	266300106	266301107	-	-	130	12/60

ETIMAT P10 DC 2-полюсные (U_N - 440 V DC)

I_n [A]	Код В	Код С	Код К	Код Z	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	260521101	260523103	260524104	249	6/30
1	-	260121109	260123101	260124102	249	6/30
2	-	260221102	260223104	260224105	249	6/30
3	-	260321105	260323107	260324108	249	6/30
4	-	260421108	260423100	260424101	249	6/30
6	260620103	260621104	260623106	260624107	249	6/30
10	261020106	261021107	261023109	261024100	245	6/30
13	261320105	261321106	261323108	261324109	245	6/30
16	261620104	261621105	261623107	261624108	245	6/30
20	262020107	262021108	262023100	262024101	245	6/30
25	262520102	262521103	262523105	262524106	245	6/30
32	263220104	263221105	263223107	263224108	245	6/30
40	264020109	264021100	-	-	261	6/30
50	265020100	265021101	-	-	261	6/30
63	266320100	266321101	-	-	261	6/30

Для ETIMAT P10 DC 2p применяются шины IZ16/2F/56 18mm (2921230), IZ16/2F/44 18+9mm (2921233)

Применение - Автоматические выключатели ETIMAT P10 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.

