

## Автоматические выключатели двухфазные АП50Б-2МТ



**АП 50Б-2МТ** - серия автоматических выключателей, предназначенных для защиты от перегрузок и коротких замыканий электрических цепей напряжением до 220 В постоянного тока, до 500 В переменного тока частоты 50- 60 Гц, оперативных включений и отключений указанных цепей с частотой от 6 до 30 включений в сутки, в том числе для пуска, защиты и остановки электродвигателей.

### Технические характеристики

Характеристики	АП 50Б2М	АП 50Б2МТ
Номинальное напряжение, В перемен, тока частоты 50-60 Гц постоянного тока	500 220	500 220
Номин. ток выключателя (In), А	63	63
Номинальные токи тепловых расцепителей, А	1,6; 25; 4; 6,3; 10; 16; 25; 40; 50; 63	
Уставки по току мгновенного срабатывания, I/In	3; 5 и 10	3; 5 и 10
Характеристика тепловых расцепителей: не срабатывают при токе 1,05 In срабатывают при токе 1,35 In		<0,5 ч
Предел. коммут. способность, кА при напряжении U и cos j	0,3 ÷ 6 при 380 0,3 ÷ 3,5 при 500	0,3 ÷ 6 при 380 0,3 ÷ 3,5 при 500
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	250 при 12 In	250 при 12 In 50000 (для 1,6 ÷ 10 А) 25000 (для 16; 25 А) 20000 (для 40 ÷ 63 А)
Размеры, мм (габаритные/установочные)		
ширина	81/57	81/57
высота	138,5/116	138,5/116
глубина	108,5	108,5
Масса, кг	1,0	1,0
Способ крепления	на панели	на панели

**Чертеж автоматического выключателя АП50Б-2МТ:**