

## ЗАЩИТНЫЕ РЕЛЕ STDT16, STET10B. УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОДНО/ТРЕХФАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ТЕРМОКОНТАКТАМИ



STDT 16



STET 10B

### Общее описание

Устройства защиты типа STDT 16/25 (E) предназначены для запуска и защиты трехфазных двигателей со встроенными термодатчиками и снабжены тепловой и электромагнитной защитой от короткого замыкания. (Для предотвращения ложного срабатывания ток теплового реле необходимо выставлять на 10% выше номинального тока в подключенной линии).

При подключении нескольких двигателей термодатчики должны быть подключены последовательно.

Устройство автоматически выключит питание, если температура двигателя превысит рабочее значение или ток двигателя возрастет больше установленного номинала. Повторное включение возможно после того, как двигатель остынет до рабочей температуры.

При отключении питания устройство не выключается.

### Технические данные

Плавкий предохранитель (STDT 16)	80 A
максимальное сечение кабеля: питающего и вспомогательный переключатель и термодатчики	4 мм <sup>2</sup> 2,5 мм <sup>2</sup>
питание STDT 16 STET 10B	380V 220V
максимальный ток STDT 16 STET 10B	16A 10A
допустимая окружающая температура:	-25 +40° C

### Установка

- Регуляторы устанавливаются на ровной вертикальной поверхности.
- должны располагаться в доступных, удобных для обслуживания местах.
- Монтаж регулятора необходимо произвести с учетом свободной циркуляции воздуха для охлаждения внутренних цепей.
- Определяя место расположения регулятора необходимо исключить попадание на него прямого солнечного света.
- К одному регулятору может быть подключено несколько вентиляторов. Однако, общий ток всех двигателей не должен превышать номинальный ток регулятора.
- Нельзя устанавливать несколько устройств друг над другом, чтобы избежать эффекта взаимного нагрева.

### Размеры

