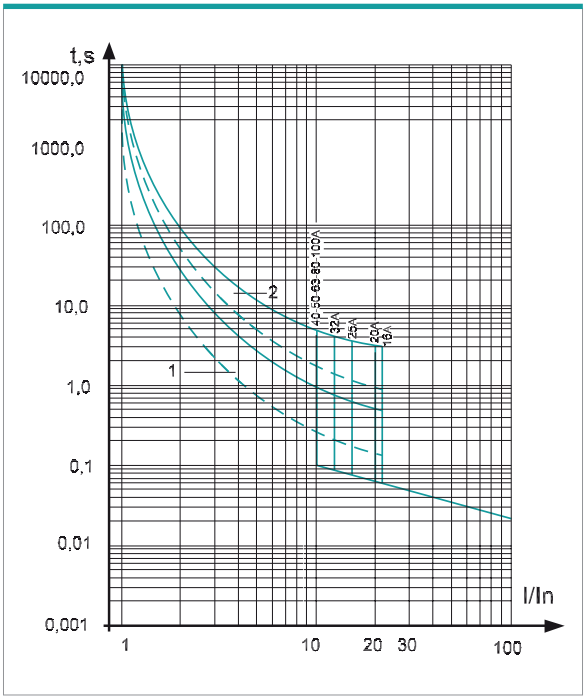
Время-токовые характеристики выключателей

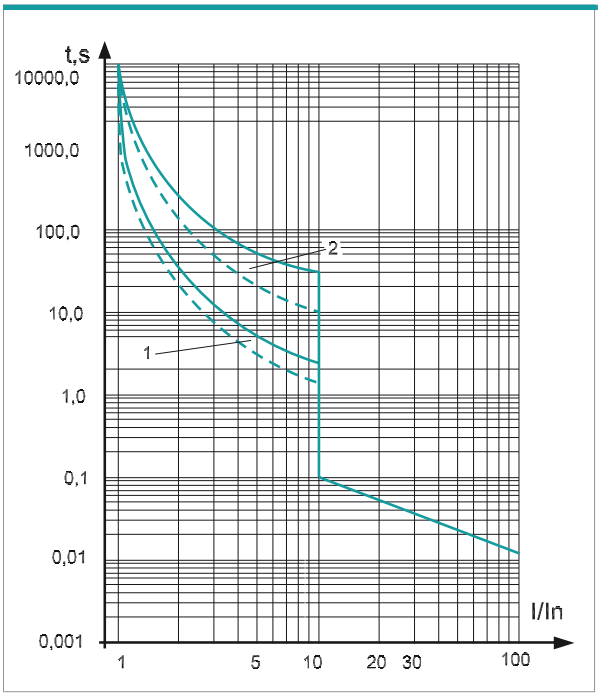
OptiMat E100



1 - зона работы теплового максимального расцепителя тока, снятая с нагретого состояния

2 - зона работы теплового максимального расцепителя тока, снятая с холодного состояния

OptiMat E250



1 - зона работы теплового максимального расцепителя тока, снятая с нагретого состояния

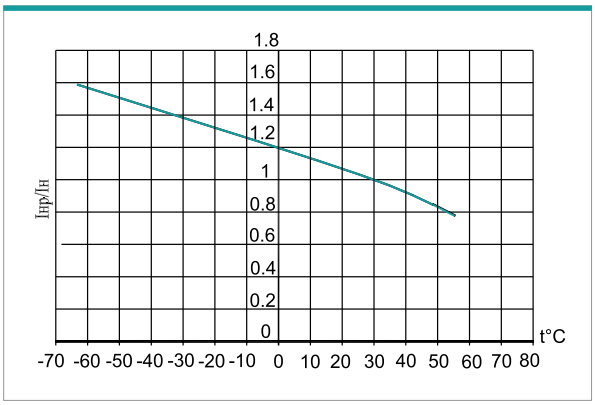
2 - зона работы теплового максимального расцепителя тока, снятая с холодного состояния

Зависимость номинального рабочего тока выключателей от температуры окружающего воздуха

Автоматические выключателя и Optimat E оснащаются нерегулируемыми термомагнитными расцепителями.

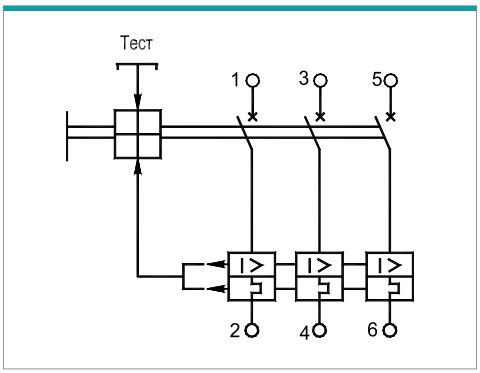
При внешней температуре 30°C аппараты имеют $I=I_{ном}$.

Время срабатывания автоматического выключателя определяется по его время-токовой характеристике. При этом значение установки защиты от перегрузок (I_r) необходимо скорректировать в соответствии с приведенным с графиком.

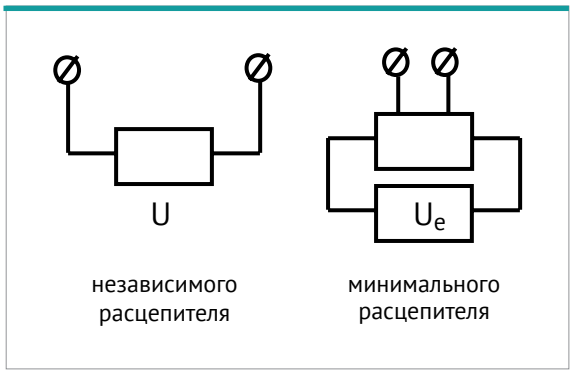


Принципиальные электрические схемы

выключатель без дополнительных сборочных единиц

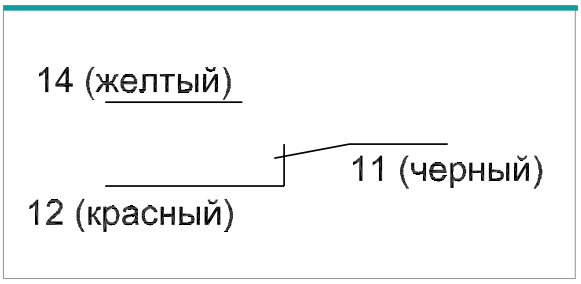


дополнительные сборочные единицы

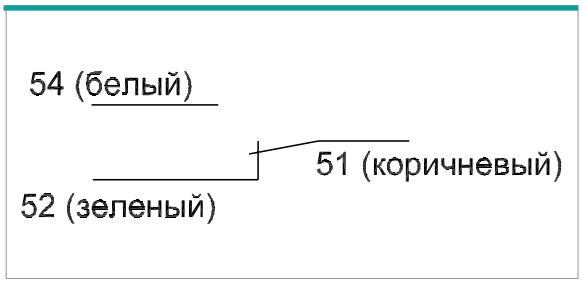
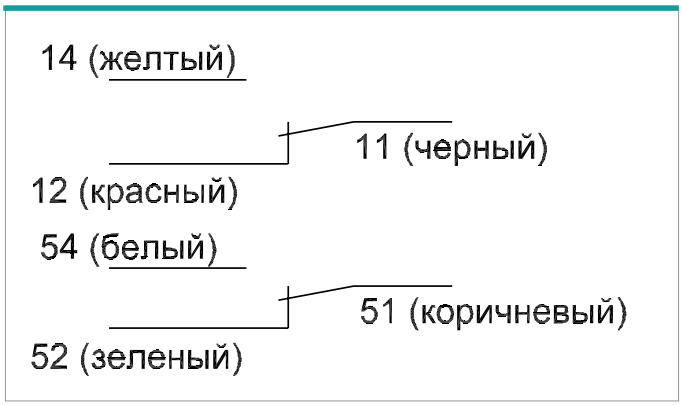


Вспомогательные контакты

вспомогательные контакты



вспомогательные контакты сигнализации



комбинированные вспомогательные контакты