

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ КАБЕЛЕЙ

TERM-START 3P



Устройство плавного пуска TERM-START 3P предназначено для коммутации саморегулирующихся нагревательных кабелей без необходимости использования мощных пускателей и защитной автоматики избыточной мощности за счёт ограничения пусковых токов на уровне номинального. Имеет 3 независимых канала коммутации – возможно подключать каждый канал на отдельную фазу А, В или С.

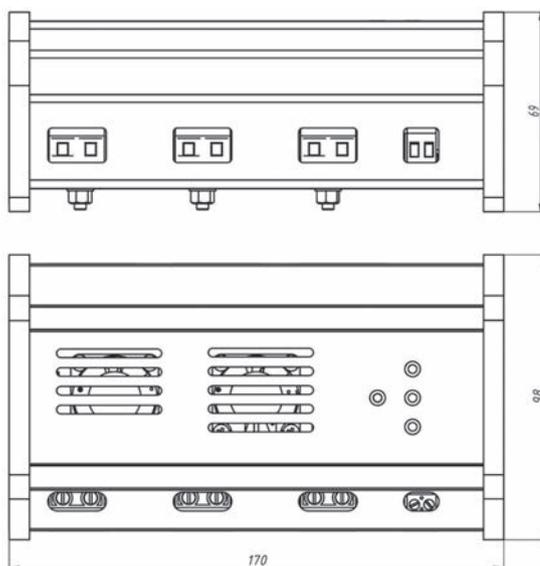
TERM-START 3P предназначен для установки в шкафу управления. Корпус прибора монтируется на DIN-рейку. Прибор оснащён двумя вентиляторами для принудительного воздушного охлаждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управляющее напряжение	110–220 В, 50 Гц
Ток потребления	0,006А (1,3Вт)
Степень защиты оболочки	IP20
Количество коммутируемых каналов	3
Максимальный ток нагрузки 1 канала	28А
Максимальное коммутируемое напряжение	250В
Время запуска кабеля	12-20 мин
Температура эксплуатации	-20...+65°C
Способ коммутации реле	сухой контакт
Тип крепления	DIN-рейка, 9 модулей
Габаритные размеры	170x102x88 мм
Относительная влажность, не более	85%
Масса, не более	0,42 кг



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок 2 года, с момента продажи

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Плавный запуск саморегулирующегося кабеля обеспечивается за счёт работы полупроводникового коммутатора, лежащего в основе прибора. При этом в течение всего времени плавного пуска кабеля отслеживается температура коммутатора, которая не должна превышать +75°C - если эта температура окажется выше +75°C, то запуск кабеля ненадолго прекратится до остывания коммутатора до приемлемой температуры. При этом время запуска кабеля увеличится (оно изменяется в пределах 12-20 минут в зависимости от коммутируемой нагрузки и температуры прибора).

Если температура коммутатора превысит +75°C во время запуска кабеля и общее время запуска окажется больше 20 минут, то запуск считается аварийным, но кабель всё равно будет запущен до номинального рабочего тока. В таком случае рекомендуется снизить нагрузку.

Доступно 2 варианта исполнения TERM-START 3P – в чёрном и сером корпусе