



Электронный терморегулятор

Модульная система Modutronic работает при температуре до 800 °С . Имеет широкое применение, начиная от защиты от промерзания для импульсных, измерительных линий и линий для анализа, до поддержания температуры процесса в цистернах и емкостях. Это является важным для процессов транспортировки и производства.

Преимущества:

- Индивидуальное использование благодаря модульной конструкции
- Поддержание точной температуры процесса
- Конфигурация на заказ

Применение:

- Нефтеперегонные заводы
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмассы
- Водоочистительные заводы



Тип ELT-GP2





Технические характеристики

Тип ELT-GP2

Данные

- Номинальное напряжение 230 В, 50 Гц
- Потребление электроэнергии макс 5 ВА
- Регулятор темп. диапазон 0 °С до 100 °С
0 °С до 200 °С
0 °С до 400 °С
0 °С до 800 °С
- Коммутационная способность 12 А
- Точность с Pt 100 +/- (0,5°K+0,5 % v. M.)
- С термопарой Тип К +/- (1,0°K+1,0 % v. M.)
- С термопарой Тип J +/- (1,5°K+1,5 % v. M.)
- Разрешение (внутреннее) 0,1 °С (Pt 100)
0,4 °С (Термопара)
- Измеряемый ток (Pt 100) около 0,75 мА
- Корпус Поликарбонатный корпус с прозрачным кожухом для стандартного монтажа на рейке (DIN-rail, TS 35)
- Класс IP защиты IP 20
- Внешние условия среды 0° до 40 °С макс. 90 % отн. влажность (без конденсата)
- Размеры 45 x 119 x 127 мм (Ш x В x Д)

Дополнительные возможности

для ELT-GP1, -GP2 и -GP3

- ELT-OAA аналоговый вывод для ELT-GP-1/2/3
0–20 мА / 0–10 В
4–20 мА / 2–10 В
- ELT-OMR-1 сигнальное реле для ELT-GP-1,2 и 3
- ELT-OLR 1 второе нагрузочное реле (230 В/макс. 16А) для ELT-GP1+3

Тип	Обозначение	Арт. №
ELT-GP2	LED-дисплей, 230 В, темп. регулятор Modutronic, стандартный монтаж на рейке	0611032
ELT-GP2	без LED-дисплея, 230 В темп. регулятор Modutronic стандартный монтаж на рейке	0611035

Тип	Обозначение	Арт. №
ELT-OAA	4–20 мА / 2–10 В	0611009
ELT-OAA	0–20 мА / 0–10 В	0611001
ELT-OMR-1	2 x сигнальное реле K3 и K4	0611004
ELT-OMR-1	сигнальное реле K3 (general fault)	0611007
ELT-OMR-1	сигнальное реле K4 (excess temperature)	0611008
ELT-OLR 1	второе нагрузочное реле	0611002

Имеются специальные конструкции – просто задайте вопрос!