

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

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 Pt100	+/- (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 (Pt100) 0,4 °С (Термопара)
■ Измеряемый ток (Pt100)	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)

Тип ELT-GP2

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 2 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 К3 и К4	0611004
ELT-OLR 2	второе нагрузочное реле	0611003

Имеются специальные конструкции – просто задайте вопрос!