



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 °C до 100 °C 0 °C до 200 °C 0 °C до 400 °C 0 °C до 800 °C
■ 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 °C (Pt 100) 0,4 °C (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 °C макс. 90 % отн. влажность (без конденсата)
■ Размеры	45 x 118 x 137 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 К3 и К4	0611004
ELT-OMR-1	сигнальное реле К3 (general fault)	0611007
ELT-OMR-1	сигнальное реле К4 (excess temperature)	0611008
ELT-OLR 1	второе нагрузочное реле	0611002