



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля температуры
Применение изделия	ОВКВ Упаковка Промышленные машины Обогрев или охлаждение
Наименование реле	REG

Дополнительные характеристики

Внешний размер	24 x 48 мм 1/32 DIN
Тип подключения	Термопара (термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII) Датчик температуры (пробы температуры: Pt 100)
Номинальное напряжение питания [Us]	100...240 V пер. ток
Пределы напряжения питания	85...264 В
Точность измерения	0,5 % полной шкалы
Длительность выборки	500 мс
Количество выходов	1 полупроводниковых выхода выходы
Тип выхода	Полупроводниковых выхода выходы при 24 V пост. ток / 20 mA
Выход аварийной сигнализации	1 С/О
Потребляемая мощность, ВА	8 В·А при 240 V пер. ток 6 В·А при 100 V пер. ток
Доступные функции	ПИД-регулятор Размытая логика Автонастройка Гистрезис вкл.-откл. Программа 8 шагов
С маркировкой	CE
Рабочее положение	Любое положение
Тип дисплея	7 сегментов LCD
Разряды дисплея	4
Функция сигнализации	Авария Modbus (AL2) с светодиод Значение технологического параметра с ЖК дисплей Авария выходного реле (AL1) с светодиод Выход управления процессом 1 активен (C1) с светодиод красный Индикатор значения уставки (SV) с светодиод зеленый
Монтажная опора	Панель 35 мм симметричная DIN-рейка

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61326-1 EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93
Сертификация	CURus (873) GOST
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Рабочая температура	- 200...400 °C
Относительная влажность	90 % без образования конденсата

Рабочая высота	2000 м
Высота хранения	3000 м
Виброустойчивость	1 гп при 10...70 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	5 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP66 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задний)
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (лицевая панель)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0940 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--