



Програмний регулятор

Тип: Digit 700

DIGIT є універсальним цифровим програмним регулятором, розробленим спеціально для керування процесом термічної обробки. DIGIT 700 має 2 незалежні інтерфейси, запам'ятовує 50 програм/режимів. Наявність додаткової картки з 1...4 аналоговими виходами. 3 релейних контакти, дозволяють налаштувати, наприклад, сигнал тривоги, температурний контакт, стан процесу і т.д. DIGIT 700 керує 3 каналами (стандарт).

Технічні дані

Дисплей:	рідкокристалічний сенсорний екран, 256 кольорів, 320 x 240 пікселів
Відображувані величини та тексти:	задане та фактичне значення, сигнал тривоги, помилки, профіль та виконання програми, технічні дані, значення параметрів (виставляються німецькою/англійською/російською або кодом)
Управління та введення програми:	5 функціональних клавіш та цифрова клавіатура
Кількість програм /рамп:	50 / 7 + час попереднього увімкнення
Сенсорний вхід:	3, вільно конфігуровані
Параметри входу:	стандарт: термоелементи типу S, R, K, J, B, N опція: 0...20/50mV, 0...5/10V, 0/4...20mA, Pt100
Область вимірювання:	в залежності від датчика/сенсора який використовується
Вид регулювання:	P, PI, PD, PID або ВМИК/ВИМК
Вихід:	стандарт: релейний контакт 4A/230В або транзистор 12В макс. 20mA опція: постійний 0/4...20mA
Зберігання даних:	10 років
Температура оточуючого середовища:	0...60°C, відносна вологість: 10...90% rF, без конденсації
Живлення / потужність:	80...264В змінний струм або 110...264В постійний струм / 7ВА
Підключення:	3 / 4 / 6 / 12 в терміналі, 2 x SUB D9 роз'єм
Розміри (Ш x В x Г) / Вага:	96 x 96 x 205 мм (вкл. SUB- D9 штекер) / 0,7 кг