



Блок управления DIGIT 1000 предлагает новейшие технологии с программным регулированием на сенсорном экране (Touchscreen).

DIGIT 1000 управляет 6 или 12 программными регуляторами путём задания полностью независимых автоматизированных программных величин.

Возможность контроля и управления через компьютер.

Так в случае ошибки сообщение по электронной почте.

Система контроля процесса нагрева опознаёт дефектные или неправильно подключённые нагревательные элементы.

Технические данные

Дисплей:	800 x 600 пиксель, сенсорный экран (Touchscreen)	
Отображаемые величины и тексты:	заданное и фактическое значение, сигнал тревоги, доска заметок, значения параметров, профиль программы (график зависимости температуры / времени с сохранением данных на USB-карте в формате CSV. Данные можно обработать в таблице)	
Язык управления:	немецкий / английский / русский	
Ввод программы:	с помощью клавиатуры с цифровым блоком на сенсорном экране	
Количество программ:	20	
Каждая программа состоит из:	7 + предварительное время включения	
Вход датчика (канал):	6 или 12	
Параметры входа:	термоэлемент тип: K, J, R, S, E, T, B, N, PLII, WRe5-26, U, L модель датчика: Pt100, JPt100	
Область измерения:	в зависимости от используемого датчика	
Вид регулировки:	двухпозиционная, ПИ, ПИД с автоматической оптимизацией	
Выход:	стандарт: релейный контакт 2А / 230 В или транзистор 5 - 30 В макс. 0,5А	
Хранение данных:	около 5 лет	
Температура окружающей среды:	-10...55°C, 10...90% относительная влажность, без конденсации	
Потребляемая мощность:	70В А	
Напряжение сети:	80...264В (переменный ток) или 24В (постоянный ток)	
Вид присоединения:	M3,5 съёмный блок с винтовым присоединением / Sub-D9 / RJ45 / Mini-Din 8 выводов / USB-A / USB-B	
Конструкция:	сенсорный экран, ПЛК, входной модуль	
Вес:	<u>Сенсорный экран 10,4 дюйма</u> 2,5 кг	<u>Сенсорный экран 12,1 дюйма</u> 2,9 кг
Размеры (Ш x В x Г):	303,8 x 231,0 x 69,0 мм	326,4 x 259,6 x 69,0 мм
Вырез передней панели (Ш x В):	289,0 x 216,2 мм	313,0 x 246,2 мм

Возможны технические изменения.