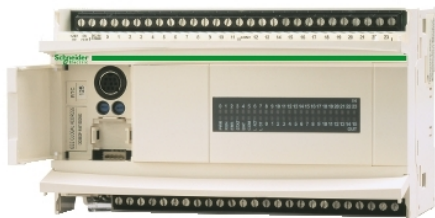


Ціна\*: 12973.839776 UAH



### Главное

Серія продукту	Twido
Тип виробу або компоненту	Compact base controller
Количество дискретных входов/ выходов	40
Число дискретных входов	24
Напряга дискретного входу	24 V
Тип напряги дискретного входу	DC
Discrete output number	14 для relay 2 для транзистор
[Us] rated supply voltage	24 V DC
Maximum number of I/O expansion module	7
Використання слота	Memory cartridge
Data backed up	Internal RAM lithium, 30 days 10 гн, время автономной работы: 10 г.
Встроенные интерфейсы	Power supply Неизолированная последовательная линия mini DIN, Modbus/character mode мастер/слейв RTU/ ASCII (RS485) half duplex, 38.4 kbit/s Serial link interface adaptor (RS232C/RS485)
Complementary function	PID Event processing

### Дополнительно

Тип логики дискретных входов	Приём или передача
Input voltage limits	20.4...26.4 V
Discrete input current	11 mA для I0.0 to I0.1 11 mA для I0.6 to I0.7 7 mA для I0.2 to I0.5 7 mA для I0.8 to I0.23
Входное сопротивление	2100 Ohm для I0.0 to I0.1 2100 Ohm для I0.6 to I0.7 3400 Ohm для I0.2 to I0.5 3400 Ohm для I0.8 to I0.23
Filter time	150 µs + programmed filter time for I0.6 to I0.23 at state 0 35 µs + programmed filter time for I0.0 to I0.5 at state 1 40 µs + programmed filter time for I0.0 to I0.5 at state 0 40 µs + programmed filter time for I0.6 to I0.23 at state 1
Insulation between channel and internal logic	1500 Vrms for 1 minute
Insulation resistance between channel	None
Minimum load	0,1 mA
Contact resistance	30000 мОм
Load current	2 A на 240 В AC Индуктивне нагрукка30 сус/мн для релейного вихода 2 A на 240 В AC Резистивний нагрукка30 сус/мн для релейного вихода 2 A на 30 V DC Индуктивне нагрукка30 сус/мн для релейного вихода 2 A на 30 V DC Резистивний нагрукка30 сус/мн для релейного вихода
Механическая прочность	20000000 циклы для релейного вихода
Electrical durability	100000 циклы для релейного вихода

Current consumption	128 mA на 24 V DC at state 1 128 mA на 24 V DC state 1 + input ON 140 mA на 5 V DC state 1 + input ON 5 mA на 24 V DC at state 0 70 mA на 5 V DC at state 0 90 mA на 5 V DC at state 1
I/O connection	Non-removable screw terminal block
Maximum input/output number	152 removable screw terminal block with I/O expansion module 208 spring terminal block with I/O expansion module 264 HE-10 connector with I/O expansion module
Межі напруги живлення	20,4...28,8 В
Пускова потужність	35 А
Тип захисту	Power protection вследствие internal fuse
Максимальне споживання енергії в Вт	17,2 Вт
Опір ізоляції	> 10 MOhm at 500 V, between I/O and earth terminals > 10 MOhm at 500 V, between supply and earth terminals
Программная память	3000 instructions
Exact time for 1 Kinstruction	1 ms
System overhead	0,5 мс
Memory description	Internal RAM, 128 counters, no floating, no trigonometrical Internal RAM, 128 timers, no floating, no trigonometrical Internal RAM, 256 internal bits, no floating, no trigonometrical Internal RAM, 3000 internal words, no floating, no trigonometrical Internal RAM, double words, no floating, no trigonometrical Internal RAM, floating, trigonometrical
Вільні слоти	1
Realtime clock	With <= 30 s/month 30 days
Positioning functions	PWM/PLS 2 канал(ы) на 7 кГц
Количество счётных входов	2 на 20000 Гц 32 bits 4 на 5000 Гц 16 bits
Analogue adjustment points	1 point adjustable from 0 to 511 points 1 point adjustable from 0...1023
Статус LED	PWR 1 світлодіод (Зелений) RUN 1 світлодіод (Зелений) I/O status 1 світлодіод на канал (Зелений) 1 LED (red) module error (ERR) User pilot light (STAT) 1 світлодіод
Глибина	70 мм
Висота	95 мм
Ширина	90 мм
Вага виробу	0,525 кг

## Екологічна оцінка

Стойкість до коротких переривів споживання	10 мс
Dielectric strength	1500 B for 1 minute, between I/O and earth terminals 500 B for 1 minute, between supply and earth terminals
Сертифікація виробу	CSA UL
Маркування	CE
Робоча температура повітря	0...55 °C
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-25...70 °C
Відносна вологість	30...95 % without condensation
Ступінь захисту IP	IP20
Висота над рівнем моря	0...2000 m
Параметры хранения	0...3000 м
Вібростійкість	0.075 mm на 10...57 Гц на 35мм симетрична DIN-рейка 1 gn на 57...150 Гц на 35мм симетрична DIN-рейка 1.6 mm на 2...25 Гц на плата или панель с монтажным набором 4 gn на 25...100 Гц на плата или панель с монтажным набором
Ударостійкість	15 gn для 11 мс

### Тип упаковки

Вага упаковки 1	0,699 кг
Висота упаковки 1	105,000 мм
Ширина упаковки 1	120,000 мм
Довжина упаковки 1	185,000 мм

### Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------