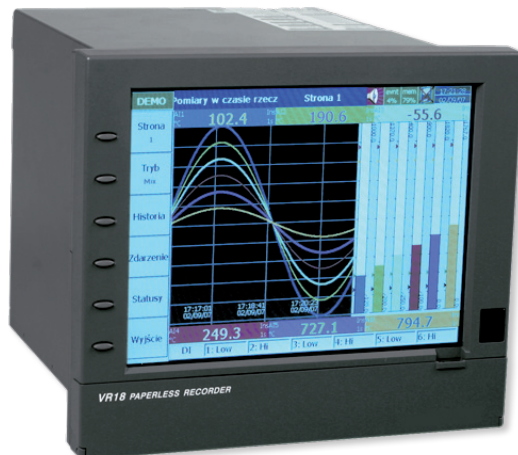


Rejestrator wyposażony jest maksymalnie 18 wejść analogowych. Każde wejście może zostać skonfigurowane w indywidualny sposób. Przetwarzanie sygnału analogowego odbywa się poprzez 18 bitowy przetwornik A/C, pomiar odbywa się 5 razy na sekundę, natomiast zapis można skonfigurować w zakresie 1...120 sek. Dane wyświetlane są na czytelnym 6,4" calowym kolorowym wyświetlaczu. Rejestrator posiada wiele funkcji dodatkowych w postaci sumatorów, liczników czy też automatycznych raportów. Oprogramowanie Observer I umożliwia konfigurację oraz archiwizację danych na komputerze PC zarówno na kartę CF jak i sieci Ethernet.



Dane techniczne

Charakterystyka

- 18 izolowanych kanałów wejściowych
- rejestrator wideograficzny do rejestracji i wizualizacji danych
- 6,1" ekran kolorowy
- 18 wejść analogowych lub mieszanych (analogowe + cyfrowe)
- 12 wyjść cyfrowych
- 6 wyjść alarmowych
- dostęp do danych na wyświetlaczu, zdalnie przez RS232, RS-485 jak również przez sieć Ethernet
- Oprogramowanie:
 - Observer I – do konfiguracji urządzenia
 - Observer II – do komunikacji przez sieć
 - możliwość zarządzania bazą danych (odczytanie, zapisanie, eksport do arkusza kalkulacyjnego, wizualizację, wymianę danych)
 - 6 złączy kart I/O

Wejście

- TC: J, K, T, E, B, R, S, N, L
- RTD: Pt100 DIN/ JIS
- prądowe: -3mA÷27mA
- napięciowe: -8÷70mV; 0÷1V: -0,12÷1,15V; 0÷5V: -1.3÷11.5V; 1÷5V: -1.3÷11.5V; 0÷10V: -1.3÷11.5V

Ilość kanałów

1÷18

Pamięć

- 8 MB pamięci na płycie
- wbudowany czytnik pamięci flash (512 MB, 1 GB, 2 GB)
- pamięć flash 256 MB (standard)

Wizualizacja

- kolorowy ekran ciekłokrystaliczny; wymiar 6,1"
- rozdzielczość 640×480; ilość kolorów 256

Zasilanie

90÷ 264V AC, 11÷18V DC, 18÷36V DC

Wymiary [mm]

166 × 144 × 194

Funkcje dodatkowe

- interfejs komunikacyjny: RS232/422/484 (trzy w jednym) + Ethernet
- obudowa przenośna
- zestaw przetworników 24V

Kod wyrobu

1		Zasilanie	
		4	12±24V AC/DC
		6	11-18V DC
2		7	18-36V DC
		Wejście analogowe	
		0	brak
		1	1 kanał
		2	2 kanały
		3	3 kanały
		4	4 kanały
		5	5 kanałów
		6	6 kanałów
		A	9 kanałów
		B	12 kanałów
		C	15 kanałów
		D	18 kanałów
3		Wejście cyfrowe	
		0	brak
		6	6 kanałów
4		12	12 kanałów
		Wyjście cyfrowe	
		0	brak
5		6	6 przekaźnikowych
		12	12 przekaźnikowych
		Interfejs ky w jednym komunikacyjny	
6		0	standardowy Ethernet
		1	RS232/42/484 (tr
7		Oprogramowanie	
		1	Observer I aplikacja komunikacyjna
8		2	Observer II do komunikacji przez Ethernet lub RS232/422/485
		Oprogramowanie sprzętowe	
9		1	z funkcjami matematycznymi, licznikiem
		Nośniki danych	
		1	karta CF: 512MB
10		2	karta CF: 1MB
		x	inne parametry wg uzgodnień
		Typ obudowy	
10		1	standardowy, panelowy
		2	do użytku przenośnego, stołowego
10		Opcje specjalne	
		0	brak
		1	wyjście zasilanie 24V DC (dla przetwornika)
		2	3 kanałowe wejście analogowe
		3	6 kanałowe wejście analogowe
		4	9 kanałowe wejście analogowe
		5	montaż panelowy z wtyczką zasilania
		6	montaż panelowy z przełącznikiem zasilania
B	obudowa w kolorze czarnym		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
VR-18	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

Przykład zamówienia:

Rejestrator VR-18-4-6-0-0-0-1-0-2-1-1