



- 4 ½ РАЗРЯД. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- РАЗМЕР DIN 96 x 24мм
- ПИТАНИЕ 230 VAC

- Расширение
 Дополнительный источник
 Питание 24/110 VAC, 10...30 VDC, 80...250 V AC/DC

OM 47

Модельный ряд OM 47 состоит из 4 ½ -и разрядных щитовых приборов с хорошей точностью.

OM 47DC
DC ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР

OM 47AC
AC ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР

OM 47PM
ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

OM 47OHM
ОММЕТР

OM 47RTD
ТЕРМОМЕТР ДЛЯ Pt/Ni

УПРАВЛЕНИЕ

Прибор предназначен для простого измерения, без дальнейшего управления. Местоположение десятичной точки выставляется переключками под передней панелью прибора.

КАЛИБРОВКА

Есть возможность коррекции дисплея для обоих крайних значений, с помощью триммеров на задней стороне прибора ($\pm 10\%$).

РАСШИРЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК 2...24 V для приложений, где требуется питание датчиков гальванически изолированное от входа прибора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: ±19999, красные или зеленые 7-и сегментные LED, высота 14 мм

Д.Т.: выставляется переключкой внутри прибора

Яркость: регулир. триммером под передней панелью

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

Тк: 100 ppm/°C

Точность: ±0,15% с шкалы + 1 единица МР

±0,2% с шкалы + 1 единица МР

Скорость: 1,2...10 измер/сек

Перегрузка: 2х; 10х (t < 30 мсек) - не для > 200 V и 5 A

Калибровка: при 25°C и 40% относит. влажности

RTD

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК

Выставляемый: 2...24 VDC/50 mA, изолированный

PM

ПИТАНИЕ

24, 110, 230 VAC, 50/60 Hz, ±10 %, 5 VA

10...30 VDC/макс. 300 mA, изолированное

80...250 V AC/DC изолированное

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1

Размеры: 96 x 48 x 110 мм

Вырез в щите: 92 x 45 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъем, сечение провода < 2,5 мм²

Время готовности: до 15 минут после включения

Рабочая температура: 0°...60°C

Температура хранения: -10°...85°C

Защита: IP40, на заказ IP64 (только передняя панель)

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

Прочн. изоляции: 4 kVAC до 1 мин. между питанием и входом

4 kVAC до 1 мин. между входом и выходами реле

Прочность изоля.: для степени загрязнения II, кат. измер. III,

AC питание прибора > 600 V [СИ], 300 V [ДИ]

DC питание приб., вход, допол. источник > 300 V [СИ], 150V [ДИ]

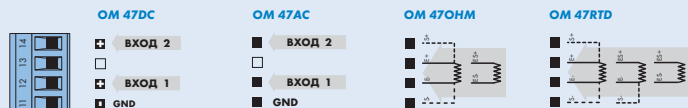
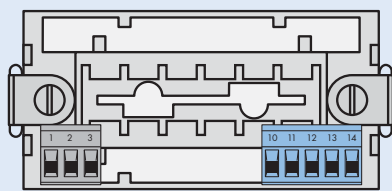
ЭМС: EN 61326-1

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

	DC	AC	PM	OHM	RTD
A	±199,99 mV	0...199,99 mV	0...5 mA	0...199,99 Ω	Pt 100
B	±1,9999 V	0...1,9999 V	0...20 mA	0...1,9999 kΩ	Pt 500
C	±19,999 V	0...19,999 V	4...20 mA	0...19,999 kΩ	Pt 1 000
D	±199,99 V	0...199,99 V	±2 V	0...199,99 kΩ	
E	±300,0 V	0...300,0 V	±5 V		
F			±10 V		
H				5...105 Ω	
J	±199,99 μA				
K	±1,9999 mA				
L	±19,999 mA				
M	±199,99 mA	0...199,99 mA			
N	±1,9999 A	0...1,9999 A			
P	±5,000 A	0...5,000 A			
Z	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

OM 47

□ □ □ - □ □ □ □ □ □

Тип

D	C	•	•	•	•	•	•	•	•
A	C	•	•	•	•	•	•	•	•
P	M	•	•	•	•	•	•	•	•
O	H	M	•	•	•	•	•	•	•
R	T	D	•	•	•	•	•	•	•

Код заказа укорачивается на неиспользуемые позиции!

Питание

24 VAC/50 Hz
230 VAC/50 Hz
110 VAC/50 Hz
10...30 VDC, изолированное
80...250 V AC/DC, изолированное

0									
1									
3									
4									
5									

Измер. диапазон, см. таблицу „Диап. измер.“

Компараторы

нет

Аналоговый выход

нет

Дополнительный источник

нет

есть

Подключение

2-проводное
3-проводное
4-проводное

Цвет дисплея

красный
зеленый

В заказе необходимо указать желательное изображение дисплея для выбранного диапазона, (PM, OHM)!

(например: вход 0...20 mA > изображение 0.0...100.0)

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом