



OMM 335PM

OMLINK

OMM 335PM является 4 разрядным индикатором процессов.

Основой прибора являются процессор и А/Д преобразователь, которые обеспечивают хорошую точность и простое управление прибором.

Круговое поперечное сечение корпуса коробки с диаметром 22 мм обеспечивает удобный монтаж в мозаичные и сигнальные щиты.

ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

- 3,5 РАЗРЯД, ПРОГРАММ. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ДИАПАЗОН: $\pm 5 \text{ mA} / \pm 20 \text{ mA} / 4 \dots 20 \text{ mA}$
 $\pm 2 \text{ V} / \pm 5 \text{ V} / \pm 10 \text{ V}$
- ЦИФРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ, ЛИНЕАРИЗАЦИЯ
- РАЗМЕР 50,5 X 28,5 мм
- ПИТАНИЕ 10...30 V DC/24 VAC

OMM 335PM

ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

УПРАВЛЕНИЕ

Прибор настраивается и управляется с помощью двух кнопок, расположенных на корпусе прибора.

В стандартном исполнении находится USB интерфейс OM Link, которым, с помощью управляющей программы, можно редактировать и архивировать все настройки прибора и обновлять его прошивку.

Все настройки сохраняются в памяти EEPROM (остаются и при выключении прибора).

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОГРАММИРУЕМОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Выбор: Типа входа и Диапазон измерения

Настройка: ручная, в меню можно установить для обоих предельных значений входного сигнала любое изображение на дисплее, напр. вход 0...10 V > 0...150,0

Изображение: -999...9999

ФУНКЦИИ

Линеаризация: линейной интерполяцией в 50 точках (только через OM Link)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОД

РМ	Колич.			
	1			
Диапазон	выбирается в меню конфигурации			
	±5 mA	< 200 mV	Вход I	
	±20 mA	< 200 mV	Вход I	
	4...20 mA	< 200 mV	Вход I	
	±2 V	1 МО	Вход U	
	±5 V	1 МО	Вход U	
	±10 V	1 МО	Вход U	

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: -999...9999, одноцветные 7 сегментные LED

Высота знаков: 14 мм

Цвет дисплея: красный или зеленый

Десятичн. точка: настраиваем. - в меню

Яркость: настраиваем.

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

TK: 50 ppm/°C

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

(для изображения -999...1999)

Скорость: 0,5...100 измер/сек

Перегрузка: 2х; 10х (t < 30 мсек)

Линеаризация: линейной интерполяцией в 50 точках (только через OM Link)

OM Link: фирменный интерфейс для управления, настройки и обновления FW прибора

Watch-dog: сброс после 500 мсек

Калибровка: при 25°C и 40% влажности

ПИТАНИЕ

Диапазон: 24 V DC/AC, ±10%, PF ≥ 0,4, I_{ср} < 45 A/1,1 мсек

10...30 VDC/24 VAC, ±10%, PF ≥ 0,4, I_{ср} < 45 A/1,1 мсек, изолированное

Энергопотребл.: < 0,2 W/0,2 VA

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: PA66, негорючий UL 94 V-1

Размеры: 50,5 x 28,5 x 66 мм [ш x в x г]

Вырез в щите: ∅ 22,5 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключ.: клеммная колодка, сечение провода < 1,3 мм²

Время готовности: до 15 минут после включения

Рабочая температура: -20°...60°C

Температура хранения: -20°...85°C

Защита: IP65 (только передняя панель)

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

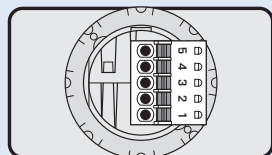
Диэлектр. прочность: 700 VAC в теч. 1 мин. между пит. и входом

Прочн. изоляции: для степени загрязн. II, кат. измер. II, питание прибора > 250 V [СИ]

ЭМС: EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 5 GND
- 4 Вход I
- 3 Вход U
- 2 Питание
- 1

КОД ЗАКАЗА

ОММ 335PM

- -

Питание	10...30 V AC/DC	0	
	24 V AC/DC	2	
Цвет дисплея	красный	1	
	зеленый	2	
Спецификация	стандартно не используется		00

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом