

ЕРАК-VMR-1PH-300-24V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Аналоговые преобразователи серии ЕРАК отличаются компактной конструкцией.

Широкий диапазон доступных функций этой серии аналоговых преобразователей делает их пригодными для использования в изделиях и местах, для которых не требуются международные сертификаты.

Особенности:

- Безопасная развязка, преобразование и контроль аналоговых сигналов
- Настройка входных и выходных параметров непосредственно в устройстве с помощью DIP-переключателей
- Отсутствие международных сертификатов
- Высокая устойчивость к помехам

Основные данные для заказа

Номер для заказа	7760054244
Тип	ЕРАК-VMR-1PH-300-24V
GTIN (EAN)	6944169733765
Кол.	1 шт.

EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	89 мм	Глубина (дюймов)	3,504 inch
Длина	100 мм	Длина (в дюймах)	3,937 inch
Масса нетто	80 g	Ширина	17,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,689 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Входное сопротивление, напряжение	1 MΩ±5%	Входной сигнал	DC, Перемен. ток (синус.)
Напряжение	$U_{₁}$: 30 ... 300 VAC/DC, $U_{₂}$: 6 ... 60 VAC/DC	Частота на входе, макс.	40...60 Hz

Вывод (цифровой)

Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Номинальный ток переключения	0,125	Тип	Реле, 1 переключ. контакт
Функция аварийной сигнализации	Импульсное перенапряжение, Пониженное напряжение, Гистерезис: 5 % U_H (фиксир.), Задержка аварийной сигнализации: 0...10 с		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 200 ms (10...90%)
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр
Напряжение питания	18...30 VDC	Потребляемая мощность	<60 mA @24 VDC, <9 mA @230 VAC
Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от конечного значения	Точность	Допуск на настройку: 5 % U_H , Допуск на передачу: 5 % U_H
Точность повторения	2 % * $U_{\text{номинальное напряжение}}$		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Напряжение развязки	2,2 кВ перемен. тока, 1 мин., 50 Гц
Нормы по ЭМС	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326	Расчетное напряжение	300 V AC _{rms}
Степень загрязнения	2		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:31:33 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

EPAK-VMR-1PH-300-24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

Классификации

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Пользовательская документация

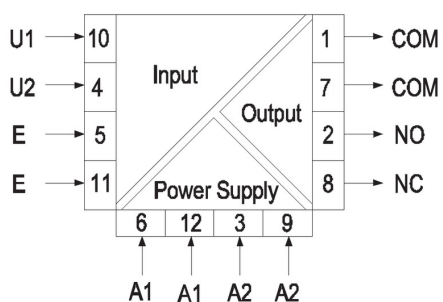
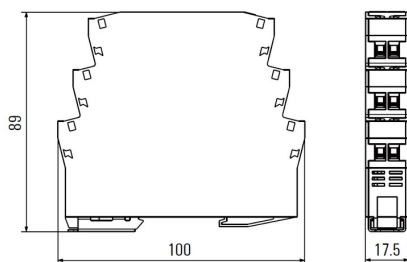
[Instruction sheet](#)

ЕРАК-VMR-1PH-300-24V

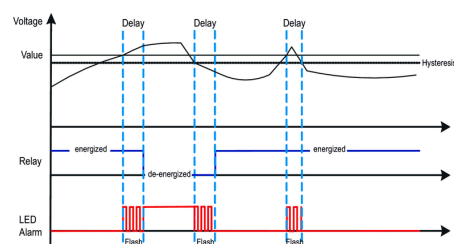
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Over voltage alarm



Under voltage alarm

