

WPM-VMR-3PH-PH-A

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

Версия	Контроль предельных значений, Вход : 3 phase, Выход : Реле, 2 x реле
Заказ №	2797880000
Тип	WPM-VMR-3PH-PH-A
GTIN (EAN)	4064675257219
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	63 mm	Глубина (дюймов)	2.4803 inch
Высота	90 mm	Высота (в дюймах)	3.5433 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	79.55 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

Вход

Количество входов	1 x трехфазн. (R, S, T, N), 1	Частота на входе, макс.	40...60 Hz
Напряжение	400V AC (L-L) ±15%		

Выход

Количество выходов	1
--------------------	---

Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,125	Цифровые выходы	2
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	24 V
Тип	Реле, 1 перекл. контакт, 2 перекл. контакта	Функция аварийной сигнализации	Фазовая ошибка

Общие данные

Вид защиты	IP20	Напряжение питания	из измерительной цепи
Время переходного процесса	≤ 200 ms (10...90%)	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Потребляемая мощность	2,2 Вт	Температурный коэффициент	≤ 100 ppm/K
Номинальное энергопотребление	1.5 VA	Конфигурация	нет

Соответствие стандартам по изоляции

Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	2 кВ DC / 1 мин.
Расчетное напряжение	300 В		

WPM-VMR-3PH-PH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.6 Nm
Момент затяжки, макс.	0.4 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 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 30

Классификации

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

WPM-VMR-3PH-PH-A

Изображения

