

ЕРАК-VMR-3PH-480-ILP**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	7760054301
Тип	ЕРАК-VMR-3PH-480-ILP
GTIN (EAN)	6944169747700
Кол.	1 Шт.

EPAK-VMR-3PH-480-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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
Влажность при рабочей температуре	0...85 % отн. влажность		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной диапазон измерения	165...550 V AC	Количество входов	1 x трехфазн. (R, S, T, N)
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 перекл. контакт
Функция аварийной сигнализации	Фазовая ошибка, Последовательность фаз, Асимметричность, Сигнализация по диапазону: -15 % для мин. значения (фиксир.), 10 % для макс. значения (фиксир.), Гистерезис: 10 В		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 200 ms (10...90%)
Гальваническая развязка	между входом / выходом	Конфигурация	нет
Напряжение питания	из измерительной цепи	Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от диапазона измерения
Точность	5 % of FSR		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	между входом / выходом	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	II	Напряжение развязки	2,2 кВ перем. тока, 1 мин., 50 Гц
Нормы по ЭМС	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4	Расчетное напряжение	300 В
Степень загрязнения	2		

EPAK-VMR-3PH-480-ILP

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-3PH-480-ILP

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

www.weidmueller.com

Изображения

