

ACT20P-VMR-1PH-H-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**ACT20P: гибкое решение**

- Точные преобразователи сигналов с широкими функциональными возможностями
- Разъединяющие рычажки для удобства работы

Основные данные для заказа

Версия	Контроль предельных значений, Вход : 110 / 240 / 400 V AC/DC, Выход : 2 x реле, Вход: 1-фазное напряжение, Релейный выход
Заказ №	7760054359
Тип	ACT20P-VMR-1PH-H-P
GTIN (EAN)	4050118559736
Кол.	1 Шт.

ACT20P-VMR-1PH-H-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	114,3 мм	Глубина (дюймов)	4,5 inch
Высота	117 мм	Высота (в дюймах)	4,606 inch
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Масса нетто	140 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...65 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)	Влажность	Отн. влажность 5...85 %, без образования конденсата

Вероятность сбоя

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

Вход

Входное сопротивление, напряжение	1 MΩ±5%	Количество входов	1
Напряжение	Канал 1: (U1-E): 110 В пост./перем. тока, Канал 2: (U2-E): 240 В пост./перем. тока, Канал 3 1: (U3-E): 400 В пост./перем. тока		

Выход

Количество выходов	2
--------------------	---

Вывод (цифровой)

Гистерезис	5 % от конечного значения	Задержка включения	0...10 s, возможность конфигурирования
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Номинальный ток переключения		Проходной	регулируется, МИН. = 50...100% x U _{Номинальное входное напряжение (сигнализация при пониженном напряжении)} , МАКС. = 70...120% x U _{Номинальное входное напряжение (сигнализация при повышенном напряжении)}
Тип	5 A	Функция аварийной сигнализации	Верхнее и нижнее предельные значения, диапазон, Возможность активации функции удержания, Задержка аварийной сигнализации: 0...10 c
	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Возможность инвертирования полярности реле		
Цифровые выходы	2	Частота коммутаций, макс.	20 Hz

АСТ20P-VMR-1PH-H-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид защиты	IP20	Время переходного процесса	<220 мс (10...90 %)
Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка, между входом / выходом / питанием, да	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр	Напряжение питания	24...240 VUC ±10%
Потребляемая мощность	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC, < 2 Вт	Рейка	TS 35
Температурный коэффициент	350 ppm/K	Точность	3 % *U _{номинальное напряжение}
Точность повторения	2 % *U _{номинальное напряжение}		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка, между входом / выходом / питанием, да	Импульсное перенапряжение, до	Питание / выход: 4 кВ; вход / выход, питание / вход: 6 кВ, 1.2/50 µs
Категория перенапряжения	III	Напряжение развязки	2 кВ, вход / выход / питание, 2 кВ, вход / выход / питание
Нормы по ЭМС	EN 61326-1	Расчетное напряжение	300 VAC (output 1 - output 2), 300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)
Степень загрязнения	2		

Размеры

Вид соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

Классификации

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Сведения об изделии

ACT20P-VMR-1PH-H — контрольное реле для напряжения постоянного тока или однофазного напряжения переменного тока. Устройство имеет два независимых релейных выхода, которые выдают тревожное оповещение, когда уровни становятся выше или ниже предварительно заданных пределов напряжения. Тревожное оповещение также может быть установлено на срабатывание после установленного времени задержки.

Отличительные особенности

- Ручная настройка с помощью DIP-переключателя, потенциометра и барабанного переключателя на передней панели
- Различные функции тревожных оповещений: тревожное оповещение по верхнему или нижнему предельному значению, тревожное оповещение в окне
- Регулируемая задержка запуска и тревожных оповещений
- Индикация рабочего состояния и неисправностей с помощью светодиодов на передней панели
- 4-проводная гальваническая развязка между входом 1, выходом 2 и источником питания

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E469563

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Программное обеспечение

[DIP switch configuration tool](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

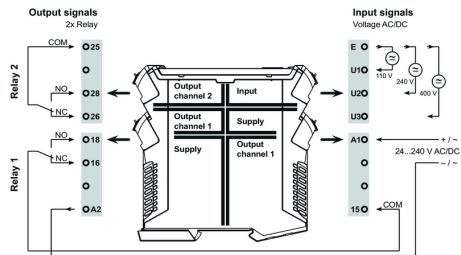
ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

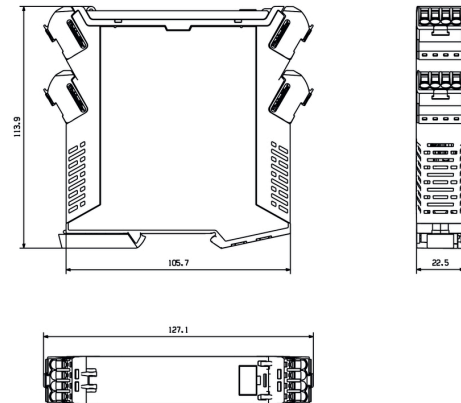
www.weidmueller.com

Изображения

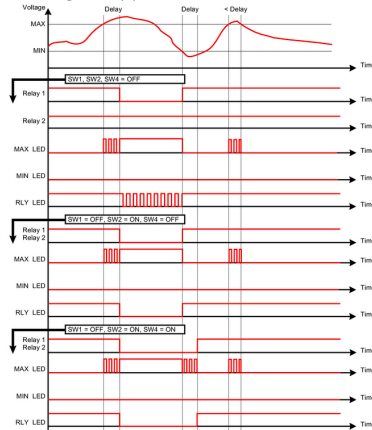
Connection diagram



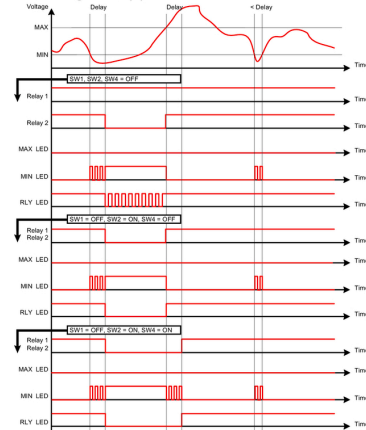
Габаритный чертеж



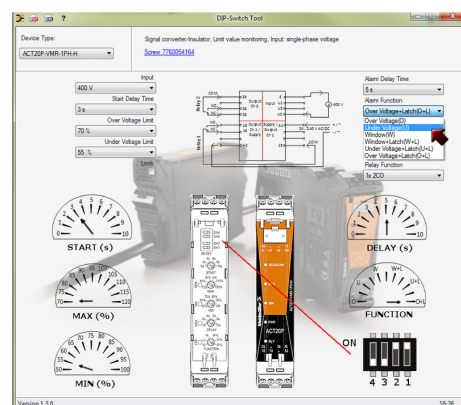
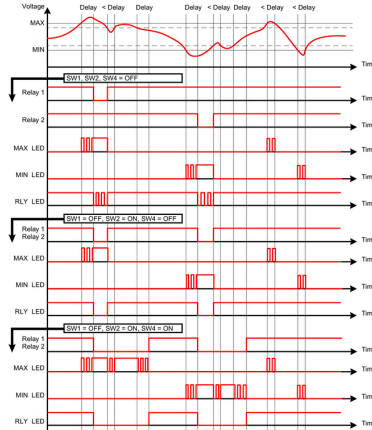
Overvoltage alarm (O)



Undervoltage alarm (U)



Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Версия
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый
Кол.	200 Шт.	

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия
Заказ №	1912130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248541164	Цветовой код: прозрачный
Кол.	5 Шт.	

ACT20P-VMR-1PH-H-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

