

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com



ACT20P: 유연한 솔루션

- 정밀하고 기능이 뛰어난 신호 컨버터
- 릴리스 레버를 통한 간편한 조작

일반 주문 데이터

버전	제한값 모니터링, 입력 : 1 phase, 출력 : 2 x 릴레이
주문 번호	7760054359
유형	ACT20P-VMR-1PH-H-P
GTIN (EAN)	4050118559736
수량	1 items

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E469563

치수 및 중량

깊이	114.3 mm	깊이 (인치)	4.5 inch
높이	117 mm	높이 (인치)	4.6063 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	140 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
습도	5...85 % 상대 습도, 비응축		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음
-------------------	----

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

입력

수량 입력	1	입력 주파수	40...60 Hz
입력 전압	채널 1: (U1-E): 110V AC/DC, 채널 2: (U2-E): 240V AC/DC, 채널 3 1: (U3-E): 400V AC/DC	입력 측정 범위	50...120% U정격 전압
입력 저항, 전압	1 MΩ±5%		

출력

출력 수	2
------	---

출력(디지털)

정격 스위칭 전류	5 A	디지털 출력 수	2
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	30 V
히스테리시스	최종 값의 5%	유형	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, 릴레이 극성 변환 가능
켜기 지연	0...10 s, 구성 가능	알람 기능	상하단 한계값, 윈도우 범위, 홀딩 기능 활성화 가능, 알람 지연: 0...10 s
스위칭 임계값	조정 가능, 최소 = 50...100% x U정격 입력 전압		

ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

(저전압 경보), 최대 = 70...
 120% x U정격 입력 전압
 (과전압 경보)

일반 데이터

반복 정확도	2% *U정격 전압	정확도	3% *U정격 전압
보호 등급	IP20	공급 전압	24...240 VUC ±10%
장기 드리프트	0.1 % / 10.000 h	스텝 반응 시간	<220 ms (10...90%)
장착 레일	TS 35	전력 소비	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC, <2 W
온도 계수	350 ppm/K	공칭 소비 전력	1.5 VA
구성	DIP 스위치 및 전위차계	작동 고도	≤ 2000 m

절연 조정

임펄스 내전압	공급/출력: 4 kV; 입력/출력, 공급/입력: 6 kV, 1.2/50 µs	EMC 표준	EN 61326-1
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	입력/출력/공급/릴레이 간	절연 전압	2.5 kV (입력/출력), 2 kV 입력/출력/전원 공급
정격 전압	300 VAC (output 1 - output 2), 300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)		

결선 데이터

결선 유형	PUSH IN, 스크류 결선	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14

부품 설명

제품 설명	ACT20P-VMR-1PH-H는 직류 전압 또는 단상 교류 전압에 대한 모니터링 릴레이입니다. 이 장치에는 수치가 사전 설정 전압 한도를 초과하거나 그 밑으로 떨어지는 경우 알림을 발생시키는 2개의 독립 릴레이 출력이 있습니다. 알림은 일정 시간이 지난 후 발생하도록 설정할 수 있습니다.		
특징	<ul style="list-style-type: none"> • DIP 스위치, 전위차계 및 회전식 스위치를 이용한 전면 수동 구성 • 다양한 알림 기능: 최대/최저 한도값 알림, 창 알림 • 시작 시간 및 알림 시간 설정 가능 • 전면 LED가 작동 상태 및 오작동 표시 • 입력, 출력 1, 출력 2 및 전력 공급 간 4 방향 전기적 절연 		

분류

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		

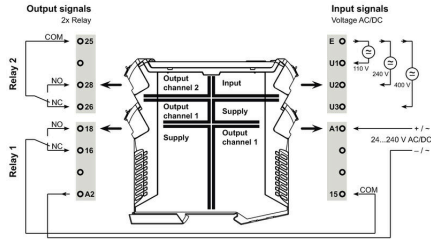
ACT20P-VMR-1PH-H-P

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

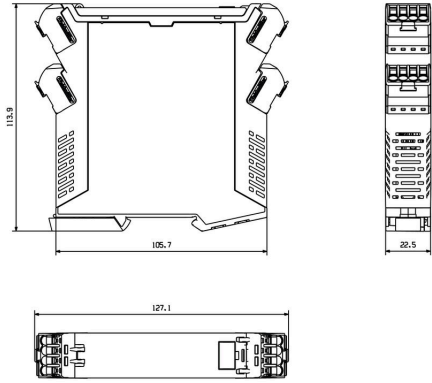
www.weidmueller.com

도면

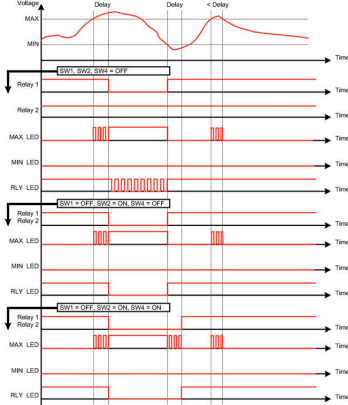
Connection diagram



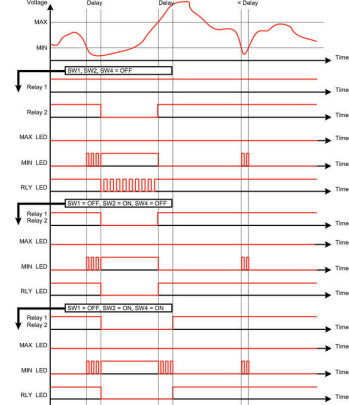
치수 도면



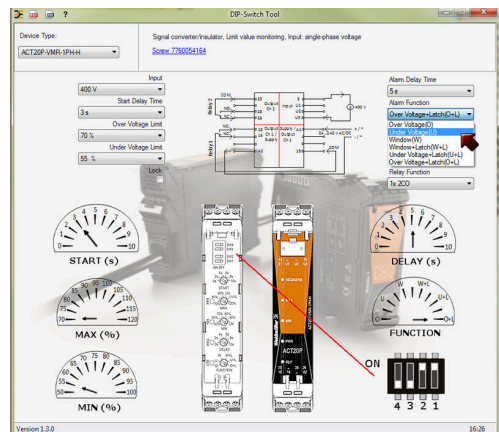
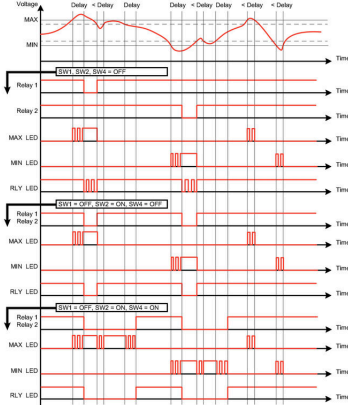
Overvoltage alarm (O)



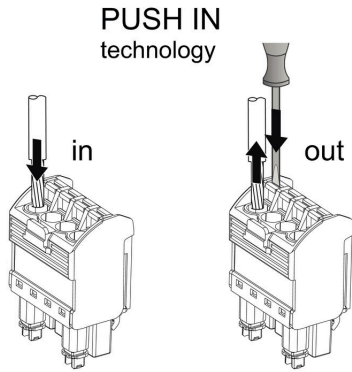
Undervoltage alarm (U)



Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	버전
주문 번호	1082540000	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248845439	
수량	200 ST	
유형	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	버전
주문 번호	1912130000	ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248541164	
수량	5 ST	