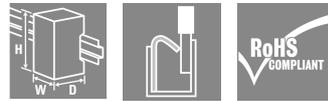


ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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 : 3 phase, 출력 : 2 x 릴레이 |
| 주문 번호 | 7760054361 |
| 유형 | ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P |
| GTIN (EAN) | 4050118559750 |
| 수량 | 1 items |

ACT20P-VMR-3PH-ILP-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 |
| 작동 온도에서 습도 | 0 ~ 95 %(응결 없음) | 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 | 유형 | 3상 또는 3상 + 0 컨덕터, AC 전압 |
| 입력 전압 | 180...500 VAC | 입력 저항, 전압 | ≥1,8MΩ |

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 | 5 % @ 단 비대칭 | 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, 상 오류, 상 시퀀스, 비대칭, 알람 지연: 0...10 s |
| 스위칭 임계값 | 조정 가능, 최소 = 50... 100% x U정격 입력 전압 (저전압 경보), 최대 = 70... | | |

ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

120% x U정격 입력 전압
 (과전압 경보)

일반 데이터

| | | | |
|---------|------------------|----------|-----------------|
| 반복 정확도 | 2% *U정격 전압 | 정확도 | 3% *U정격 전압 |
| 보호 등급 | IP20 | 공급 전압 | 전압 측정 입력으로부터 공급 |
| 장기 드리프트 | 0.1 % / 10.000 h | 스텝 반응 시간 | ≤ 100 ms |
| 장착 레일 | TS 35 | 전력 소비 | ≤ 3VA, <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 | 6 kV (input - output), 4 kV (output 1- output 2), 1.2/50 µs | EMC 표준 | EN 61326-1 |
| 테스트 전압 | 0.5 kV | 서지 전압 범주 | III |
| 오염 심각도 | 2 | 갈바닉 절연 | 입력/출력/공급/릴레이 간 |
| 절연 전압 | 2.5 kV (입력/출력) | 정격 전압 | 600 VAC (input - output), 300 VAC (output 1 - output 2) |

결선 데이터

| | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 결선 유형 | PUSH IN | 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-3PH-ILP-H는 3상 전압 셋포인트 한도 모니터 릴레이(3상 또는 3상 플러스 제로 도체)입니다. 이 장치에는 입력 측정 회로를 통해 전력이 공급됩니다. 이 장치에는 상 비대칭, 상 손실, 상 시퀀스 오류 및 상 각도 오류 발생 시, 사전 설정 전압 한도값을 초과하거나 그 아래로 떨어지는 경우 알림을 발생시키는 2개의 별도 릴레이 출력이 포함되어 있습니다. 알림은 일정 시간이 지난 후 발생하도록 설정할 수 있습니다.

특징

- 입력 측정 회로에서의 공급
- DIP 스위치, 전위차계 및 회전식 스위치를 이용한 전면 수동 구성
- 다양한 알림 기능: 상 비대칭, 상 손실, 상 시퀀스 오류, 상 각도 오류, 알림 지연, 상한/하한 값 알림, 창 알림
- 전면 LED가 작동 상태 및 오작동 표시.
- 입력, 출력 1 및 출력 2 사이의 3 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 | | |

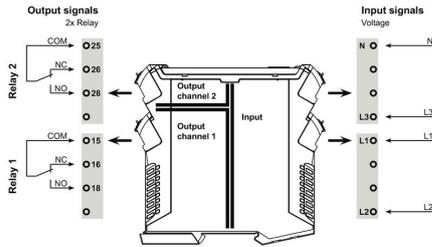
ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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

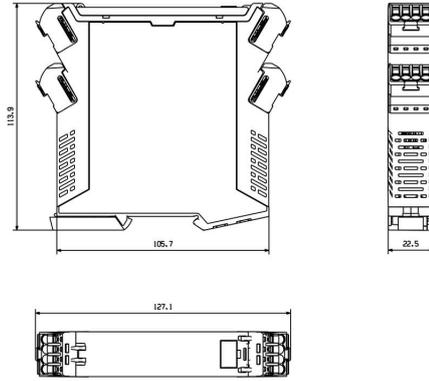
www.weidmueller.com

도면

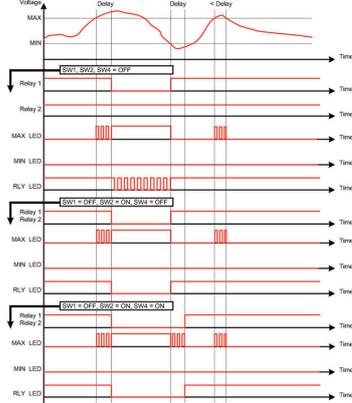
Connection diagram



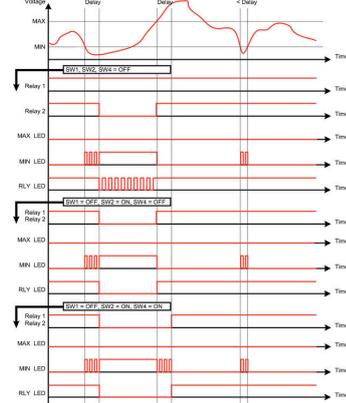
치수 도면



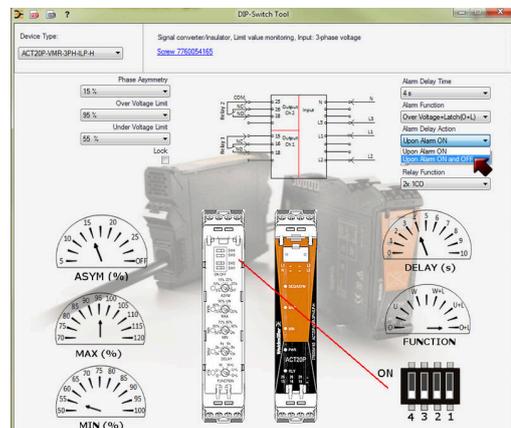
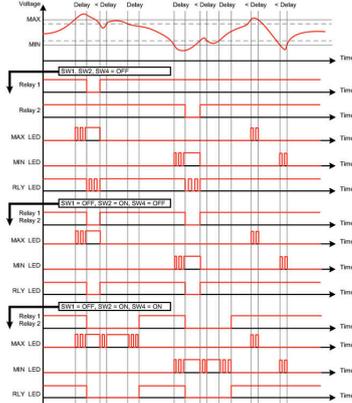
Overvoltage alarm (O)



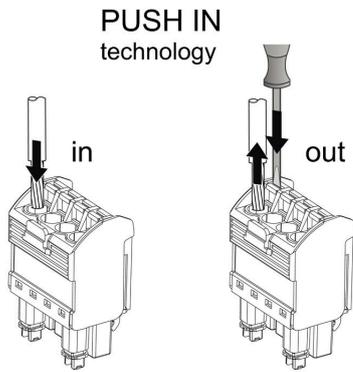
Undervoltage alarm (U)



Window alarm (W)



example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



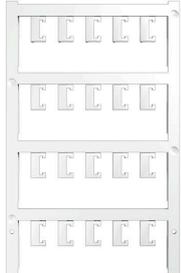
ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-P

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

액세서리

www.weidmueller.com

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 | |