

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

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	<u>7760054165</u>
유형	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S
GTIN (EAN)	6944169689086
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

기눌 네이더			
승인			
<u> </u>			
승인			
	(€° <i>₽</i> )	ji Lamanana	
	CT	US	
ROHS	준수		
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(cURus)	E469563		
치수 및 중량			
	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	233 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-20 °C60 °C
ㅗઃ ㄷㅗ 작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	. <u>그 으                                  </u>	585 % 상대 습도, 비응력
	(0 = 5.1)		
SIL(IEC 61508 준수)	없음	MTTF	136 a
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	조스 에이 조대		
nons 군구 정대 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	준수, 예외 존재 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c	2-cf1609156924	
 입력			
<u> </u>			
수량 입력	1	입력 주파수	4060 Hz
<u> </u>	3상 또는 3상 + 0 컨덕터, AC 전압	입력 전압	180500 VAC
입력 측정 범위	200480 VAC	입력 저항, 전압	≥1,8MΩ
초러 스	2		
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 changeov contact relay, 릴레이 극성 변환 가능
켜기 지연	010 s, 구성 가능	알람 기능	산한 기능 상하단 한계값, 윈도우 범위, 홀딩 기능 활성화 가능, 상 오류, 상 시퀀스, 비대칭, 알람 지연: 010 :
스 이치 이게가	ᄌ전 기느 치ᄉ – ང౧	-	-1 11 G/ E G 74 E. 3 10

스위칭 임계값

카탈로그 상태 / 도면 2

조정 가능, 최소 = 50... 100% x U정격 입력 전압 (저전압 경보), 최대 = 70...



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
<u>구성</u>	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	스크류 결선	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	 클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12

#### 부품 설명

제품 설명

발생하도록 설정할 수 있습니다.

- 발생이고 = 으 = 특징 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, 차 아리

#### 분류

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

3 카탈로그 상태 / 도면





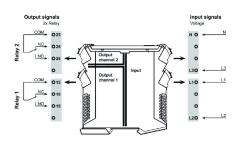
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

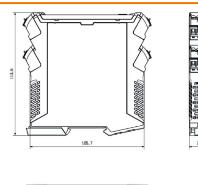
www.weidmueller.com



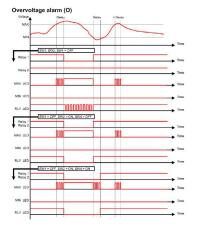
#### **Connection diagram**

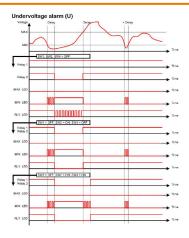


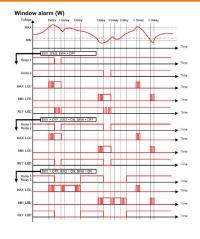
### 치수 도면

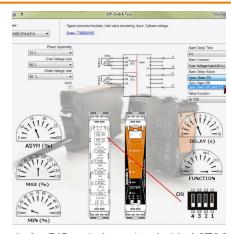












example for DIP switch setting (with ACT20 tool)





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 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 따라다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

	11 - 1 - 1	
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	<u>1912130000</u>	ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248541164	
수량	5 ST	