



UDK20 VS. UDK21

주요 기능 비교



	UDK20	UDK21
디스플레이 / 조작 방식	LCD 4열 표시창 및 4개 조작 버튼	5인치 정전식 터치 디스플레이
버스 인터페이스 탑재 유닛	PROFIBUS DP DeviceNet PROFINET IO CC-Link EtherNet/IP EtherCAT 인터페이스 할당과 GSD 파일은 동일합니다	
I/O 인터페이스 탑재 유닛	산업용 인클로저에 Harting 커넥터 적용 전면 패널(FP) 인클로저 내 단자대 배선 릴레이 출력 지원 (R-버전)	모든 유닛: Harting 커넥터 및 동일 신호 구성; 릴레이 출력(R-버전)은 더 이상 제공되지 않음
센서	PW42AGS	PW42BGS
커넥터	6+3핀 M23 커넥터	8+1핀 M23 커넥터
케이블	SCPWS-GG SCPWS-GW	SBCPWBS-GG SBCPWBS-GW SBCPWBS-GG-TE (연장 케이블)
센서 스위치박스	SSBUDK10	SSB-UDK21
센서 브래킷	동일	
감지 원리	완전류 / 전자기 방식	
벽면 설치형 외형 치수 (커넥터 제외)	필드버스 버전: 225 x 200 x 73 mm IO: 140 x 205 x 80 mm	280 x 184 x 90 mm
전면 패널 장착형 외형 치수 (커넥터 제외)	필드버스 버전: 240 x 240 x 100 mm / 패널 컷아웃 120 x 136 mm I/O: 180 x 180 x 105 mm / 패널 컷아웃 120 x 200 mm	240 x 240 x 100 mm / 패널 컷아웃 230 x 148 mm
무게	약 2.5 kg	약 3 kg
백업 / 복원 / 업데이트	별도 PC 기반 RPP 소프트웨어 사용 C-버전의 버스 유닛 및 I/O 유닛에서 데이터 백업 가능 B-버전의 I/O 유닛에서는 데이터 백업 불가	USB 플래시 드라이브 사용 모든 유닛에서 데이터 백업 가능
인증	CE 인증 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4 / ISO 9001 기준 제조	
하우징 형식	벽면 설치형 하우징 IP65 전면 패널 장착형 IP65 (전면), IP40 (내부 측)	
고장 진단	단일 오류 번호 17개만 표시	오류 이력 목록 표시(최대 255개)
원산지	독일 개발·생산·조립	
소비 전력	60 W (작동 시 60 W 미만 / 대기 시 10 W 미만)	
레이시피	255	
센서 수	2채널, 스위치박스 사용 시 최대 4채널	
연결부 접근성	연결부 주변 공간 협소 (-)	연결부 접근성 우수 (+)