



## UDK20 VS. UDK21

주요 기능 비교



|                             | UDK20                                                                                             | UDK21                                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                   |                                                    |
| 디스플레이 / 조작 방식               | LCD 4열 표시창 및 4개 조작 버튼                                                                             | 5인치 정전식 터치 디스플레이                                   |
| PLC 인터페이스                   | PROFIBUS DP<br>DeviceNet<br>PROFINET IO<br>CC-Link<br>EtherNet/IP<br>EtherCAT                     |                                                    |
| 센서                          | PW42AG5                                                                                           | PW42BG5                                            |
| 커넥터                         | 6+3핀 M23 커넥터                                                                                      | 8+1핀 M23 커넥터                                       |
| 케이블                         | SCPWS-GG<br>SCPWS-GW                                                                              | SBCPWBS-GG<br>SBCPWBS-GW<br>SBCPWBS-GG-TE (연장 케이블) |
| 센서 스위치박스                    | SSBUDK10                                                                                          | SSB-UDK21                                          |
| 센서 브래킷                      | 동일                                                                                                |                                                    |
| 감지 원리                       | 와전류 / 전자기 방식                                                                                      |                                                    |
| 벽면 설치형 외형 치수<br>(커넥터 제외)    | 필드버스 버전: 225x 200 x 73 mm<br>IO: 140 x 205 x 80 mm                                                | 280 x 184 x 90 mm                                  |
| 전면 패널 장착형 외형 치수<br>(커넥터 제외) | 필드버스 버전: 240 x 240 x 100 mm / 패널 컷아웃 120 x 136 mm<br>IO: 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                                                                             | USB 플래시 드라이브 사용                                    |
| 인증                          | CE 인증 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4 / ISO 9001 기준 제조                                              |                                                    |
| 하우징 형식                      | 벽면 설치형 하우징 IP65<br>전면 패널 장착형 IP65 (전면), IP40 (내부 측)                                               |                                                    |
| 고장 진단                       | 단일 오류 번호 17개만 표시                                                                                  | 오류 이력 목록 표시(최대 255개)                               |
| 생산지                         | 독일 개발·생산·조립                                                                                       |                                                    |
| 소비 전력                       | 60 W (작동 시 60 W 미만 / 대기 시 10 W 미만)                                                                |                                                    |
| 레시피                         | 255                                                                                               |                                                    |
| 센서 수                        | 2채널, 스위치박스 사용 시 최대 4채널                                                                            |                                                    |
| 연결부 접근성                     | 연결부 주변 공간 협소 (-)                                                                                  | 연결부 접근성 우수 (+)                                     |