

## DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



1,2Ah에서 17Ah까지의 용량을 가진 5개의 배터리 모듈은 30분 동안 최대 40A 또는 30시간 동안 1A를 공급할 수 있으며 DC CP UPS 제어 유닛 CP DC UPS 24V 20A/10A 및 CP DC UPS 24V 40A와 완벽하게 호환됩니다. 물론 DURAeco 시리즈는 비용 효율적인 설계로 유연하고 쉽게 이용할 수 있는 솔루션입니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 버전         | Battery                    |
| 주문 번호      | <a href="#">2789930000</a> |
| 유형         | DURA ECO LA-BAT 24V 17AH   |
| GTIN (EAN) | 4064675068686              |
| 수량         | 1 items                    |

## DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

승인



UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cULus)

E258476

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 189 mm  | 길이 (인치) | 7.4409 inch |
| 높이  | 178 mm  | 높이 (인치) | 7.0079 inch |
| 너비  | 242 mm  | 폭 (인치)  | 9.5275 inch |
| 순중량 | 13100 g |         |             |

### 온도

|       |                |       |  |
|-------|----------------|-------|--|
| 보관 온도 | -15 °C...50 °C | 작동 온도 |  |
| 습도    | 5...95 % RH    |       |  |

### 환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 영향을 받지 않음                            |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943 |

### 운영 인터페이스 및 제어 입력

|        |            |
|--------|------------|
| 온도 프로브 | NTC 100 kΩ |
|--------|------------|

### 입력

|           |         |       |       |
|-----------|---------|-------|-------|
| 정격 입력 전압  | 24 V DC | 공칭 용량 | 17 Ah |
| 충전 전류, 최대 | 2 A     |       |       |

### 출력

|              |            |        |
|--------------|------------|--------|
| 병렬 결선 옵션     | 예          |        |
| 출력 전류, 최대    | 50 A       |        |
| 온도 프로브       | NTC 100 kΩ |        |
| 전류에 따른 버퍼 시간 | 전류         | 42 A   |
|              | 버퍼 시간      | 10 min |
|              | 전류         | 21 A   |
|              | 버퍼 시간      | 30 min |
|              | 전류         | 12 A   |
|              | 버퍼 시간      | 60 min |
| 과부하 및 단락 보호  | 2x25 A 퓨즈  |        |

### 일반 데이터

|                     |                 |       |             |
|---------------------|-----------------|-------|-------------|
| 주변 온도               | -15 °C...+50 °C | 습도    | 5...95 % RH |
| 보호 등급               | IP20            | 예상 수명 | 5.65 a      |
| IEC 68227에 따른 충격 벽면 | 30 g            |       |             |

## DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

### 절연 조정

보호 등급 III, 접지 결선 없음, SELV

### 결선 데이터(신호)

|                        |                     |                        |                     |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최대 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 방식              | 플러그형 스크류 결선         |
| 와이어 단면적, AWG/kcmil, 최대 | 16                  | 와이어 단면적, 솔리드, 최소       | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면적, 솔리드, 최대       | 1.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최소 | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 단자대 수                  | 2                   | 와이어 단면적, AWG/kcmil, 최소 | 24 mm <sup>2</sup>  |

### 연결 데이터(입력)

|                        |                     |                          |                    |
|------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| 단자대 수                  | 2 (+,-)             | 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대   | 6 AWG              |
| 컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소 | 24 AWG              | 와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대 | 10 mm <sup>2</sup> |
| 컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup> | 컨덕터 단면적, 리지드, 최대         | 16 mm <sup>2</sup> |
| 컨덕터 단면적, 리지드, 최소       | 0.5 mm <sup>2</sup> | 조임 토크, 최소                | 1.2 Nm             |
| 조임 토크, 최대              | 2.4 Nm              |                          |                    |

### 분류

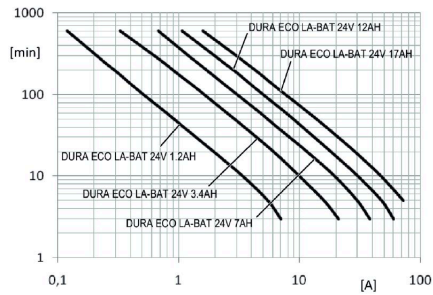
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002850    | ETIM 9.0    | EC002850    |
| ETIM 10.0   | EC002850    | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 |             |             |

**DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면



Buffer Time