# 데이터 시트

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 유닛CP 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      | <u>2789930000</u>        |
| 유형         | DURA ECO LA-BAT 24V 17AH |
| GTIN (EAN) | 4064675068686            |
| 수량         | 1 items                  |

카탈로그 상태 / 도면 1



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| _ | o | ı |
|---|---|---|
| ᇹ | ĭ | _ |
| _ | _ | = |

| 승인                    |                |  |
|-----------------------|----------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 웹사이트</u> |  |
| 인증 번호(cULus)          | E258476        |  |

### 치수 및 중량

| 깊이  | 189 mm  | 깊이 (인치)    | 7.4409 inch |
|-----|---------|------------|-------------|
| 높이  | 178 mm  | 높이 (인치)    | 7.0079 inch |
| 너비  | 242 mm  | <br>폭 (인치) | 9.5275 inch |
| 순중량 | 13100 g |            |             |

#### 온도

| 보관 온도 | -15 °C50 °C | 작동 온도 |
|-------|-------------|-------|
| 습도    | 595 % RH    |       |

### 환경 제품 규정 준수

| RoHS 준수 상태<br>REACH SVHC | 영앙들 본지 않음<br>Lead 7439-92-1                            |  |
|--------------------------|--|--|
| REACH SVHC<br>SCIP       | Lead 7439-92-1<br>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        | 595 % RH |
|---------------------|--------------|-----------|----------|
| 보호 등급               | IP20         | <br>예상 수명 | 5.65 a   |
| IEC 68227에 따른 충격 벽면 | 30 g         |           |          |

## 절연 조정

| 보호 등급 | Ⅱ, 접지 결선 없음, SELV |
|-------|-------------------|

카탈로그 상태 / 도면 2



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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 결선 데이터(신호)

| 와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최대  | 1.5 mm²             | 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 | 대 10 mm²           |
| 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

|             | <u>'</u>    |             | · ·         |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002850    | ETIM 7.0    | EC002850    |
| ETIM 8.0    | EC002850    | ETIM 9.0    | EC002850    |
| ETIM 10.0   | EC002850    | ECLASS 9.0  | 27-04-06-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-04-92-01 | ECLASS 10.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-04-06-92 | ECLASS 12.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-04-06-92 | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 |             |             |

카탈로그 상태 / 도면 3



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Buffer Time