

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die 5 Batteriemodule mit Kapazitäten von 1,2 Ah bis 17Ah können bis zu 40 A für 30 Minuten oder 1 A für 30 Stunden und sind voll kompatibel mit den DC-USV Steuereinheiten CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Die DURAeco-Serie ist eine flexible und benutzerfreundliche Lösung in einem kostengünstigen Design.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Batterie |
| Best.-Nr. | 2789930000 |
| Typ | DURA ECO LA-BAT 24V 17AH |
| GTIN (EAN) | 4064675068686 |
| VPE | 1 Stück |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 189 mm | Tiefe (inch) | 7,441 inch |
| Höhe | 178 mm | Höhe (inch) | 7,008 inch |
| Breite | 242 mm | Breite (inch) | 9,528 inch |
| Nettogewicht | 14.300 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| Lagertemperatur | -15 °C...50 °C | Feuchtigkeit | 5...95 % RH |
|-----------------|----------------|--------------|-------------|

Bedienelemente und Steuereingänge

| | |
|------------------|------------|
| Temperaturfühler | NTC 100 kΩ |
|------------------|------------|

Eingang

| | | | |
|-----------------|-------|----------------------|---------|
| Ladestrom, max. | 2 A | Nenneingangsspannung | 24 V DC |
| Nennkapazität | 17 Ah | | |

Ausgang

| | | |
|---------------------------------------|-------------|--------|
| Ausgangsstrom, max. | 50 A | |
| Parallelschaltbarkeit | Ja | |
| Pufferzeit in Abhängigkeit des Stroms | Pufferzeit | 10 min |
| | Strom | 42 A |
| | Pufferzeit | 30 min |
| | Strom | 21 A |
| | Pufferzeit | 60 min |
| | Strom | 12 A |
| Temperaturfühler | NTC 100 kΩ | |
| Überlast & Kurzschlussabsicherung | 2x25 A fuse | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
| Feuchtigkeit | 5...95 % RH | Lebenserwartung | 5,65 a |
| Schock wall acc. IEC 68-2-27 | 30 g | Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -15 °C...+50 °C | | |

Isolationskoordination

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Schutzklasse | III, ohne PE-Anschluss, für SELV |
|--------------|----------------------------------|

Anschlussdaten (Eingang)

| | | | |
|--|---------|--|--------|
| Anzahl Klemmen | 2 (+,-) | Anzugsdrehmoment, max. | 2,4 Nm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 1,2 Nm | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , max. | 6 AWG |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil , min. | 24 AWG | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , max. | 10 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel , min. | 0,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, starr , max. | 16 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr , min. | 0,5 mm² | | |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Anschlussdaten (Signal)**

| | | | |
|---|-----------------------------|---|---------------------|
| Anschluss technik | steckbarer Schraubanschluss | Anzahl Klemmen | 2 |
| Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, max. | 16 | Leiteranschlussquerschnitt, AWG/kcmil, min. | 24 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, flexibel, min. | 0,2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, starr, min. | 0,2 mm ² |

Zulassungen

| | | | |
|------------------|-------|------------------------|---------|
| Institut (cULus) | CULUS | Zertifikat-Nr. (cULus) | E258476 |
|------------------|-------|------------------------|---------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002850 | ETIM 7.0 | EC002850 |
| ETIM 8.0 | EC002850 | ETIM 9.0 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E258476 |

Downloads

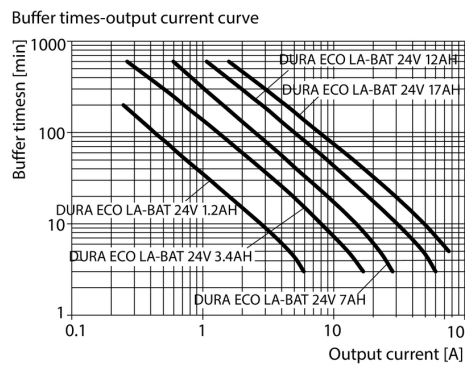
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | DNV Certificate.pdf UL 61010-1 Certificate.pdf DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf BV Certificate Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Instruction sheets Safety Data Sheet |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Buffer Time