

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les 5 modules de batterie avec des capacités de 1,2 Ah à 17 Ah peuvent alimenter jusqu'à 40 A pendant 30 minutes ou 1 A pendant 30 heures et sont entièrement compatibles avec les alimentations sauvegardées DC CP DC UPS 24 V 20 A/10 A et CP DC UPS 24 V 40 A. Et bien sûr, les séries DURAeco sont une solution flexible et facile d'utilisation dans une conception rentable.

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Version | Batterie |
| Référence | 2789930000 |
| Type | DURA ECO LA-BAT 24V 17AH |
| GTIN (EAN) | 4064675068686 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 189 mm | Profondeur (pouces) | 7,441 inch |
| Hauteur | 178 mm | Hauteur (pouces) | 7,008 inch |
| Largeur | 242 mm | Largeur (pouces) | 9,528 inch |
| Poids net | 13 639 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|----------|-------------|
| Température de stockage | -15 °C...50 °C | Humidité | 5...95 % RH |
|-------------------------|----------------|----------|-------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Interfaces de fonctionnement et entrées de commande

| | |
|-------------------|------------|
| Sonde température | NTC 100 kΩ |
|-------------------|------------|

Entrée

| | | | |
|---------------------------|---------|-------------------------|-----|
| Capacité nominale | 17 Ah | Courant de charge, max. | 2 A |
| Tension d'entrée nominale | 24 V DC | | |

Sortie

| | | |
|---|-----------------|--------|
| Courant de sortie, max. | 50 A | |
| Possibilité de mise en parallèle | Oui | |
| Protection contre les courts-circuits et les surcharges | 2x25 A fuse | |
| Sonde température | NTC 100 kΩ | |
| Temps de mémoire tampon en fonction du courant | Durée du tampon | 10 min |
| | Courant | 42 A |
| | Durée du tampon | 30 min |
| | Courant | 21 A |
| | Durée du tampon | 60 min |
| | Courant | 12 A |

Données générales

| | | | |
|----------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| Degré de protection | IP20 | Espérance de vie | 5,65 a |
| Humidité | 5...95 % RH | Schock wall acc. CEI 68-2-27 | 30 g |
| Température ambiante | -15 °C...+50 °C | | |

Coordination de l'isolation

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Classe de protection | III, sans raccordement PE, pour SELV |
|----------------------|--------------------------------------|

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement (signal)**

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------------------|
| Nombre de bornes | 2 | Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max. | 16 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min. | 24 mm ² | Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, flexible (signal), min. | 0,2 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide , max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide , min. | 0,2 mm ² | Technique de raccordement | raccordement à vis enfichable |

Caractéristiques de raccordement (entrée)

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Couple de serrage max. | 2,4 Nm | Couple de serrage min. | 1,2 Nm |
| Nombre de blocs de jonction | 2 (+,-) | Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max. | 6 AWG |
| Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min. | 24 AWG | Section de raccordement du conducteur, flexible , max. | 10 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, flexible , min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide , max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide , min. | 0,5 mm ² | | |

Approbations

| | | | |
|------------------|-------|--------------------------|---------|
| Institut (cULus) | CULUS | N° de certificat (cULus) | E258476 |
|------------------|-------|--------------------------|---------|

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E258476 |

Téléchargements

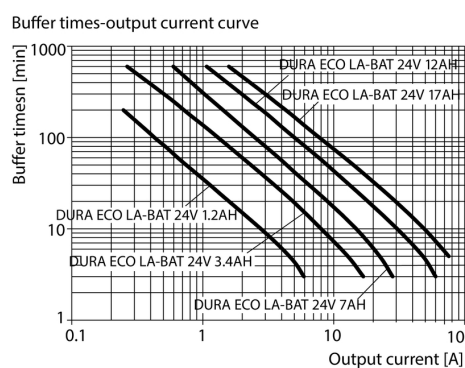
| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DNV Certificate.pdf UL 61010-1 Certificate.pdf DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf BV Certificate Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Instruction sheets Safety Data Sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

Dessins



Buffer Time