

Fiche produit

Caractéristiques

ABL8BPK24A12

Phaseo - module de batterie - 24Vcc - 75A - 7Ah - pour alimentation électrique



Principales

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits | Phaseo |
| Fonction produit | Module batterie |
| Tension d'entrée | 24 V CC |
| Tension de sortie | 24 V CC |
| Courant maximum des sorties | 75 A |
| Capacité de batterie | 12 Ah |
| Temps de maintien | < 20 h à 0,6 A, 20 °C > 5 h à 31,3 A, 20 °C |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------|--|
| Limites de la tension d'entrée | 21...29 V |
| Temps de charge | 72 H |
| Courant de charge | 1,2 A |
| Type de protection en sortie | Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: 2 x 30 A fusibles pour le secteur automobile |
| Type de raccordement | Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 0,5 à 4 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 0,5 à 4 x 10 mm ² AWG 20 à AWG 8 |
| Taux de déchargement spontané | 15 %, 6 mois 9 %, 3 mois 3 %, 1 mois |
| Mode de fixation | Par 2 vis (diamètre: 5 mm sur panneau horizontal, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale |
| Couplage de sortie | Parallèle |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Durée de vie en heures | 11000 H à 40 °C 15000 H à 35 °C 22000 H à 30 °C 31000 H à 25 °C 44000 H à 20 °C 5000 H à 50 °C 7300 H à 45 °C |
| Marquage | CE |
| Poids du produit | 12 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Certifications du produit | UL EAC |
| Température ambiante de fonctionnement | 0...40 °C |
| Température ambiante de stockage | -20...50 °C |
| Degré de protection IP | IP10 se conformer à EN/IEC 60529 |
| Catégorie de surtension | Class 3 se conformer à VDE 0106-1 |
| Tenue aux vibrations | 2 gn (f= 11,9...150 Hz) se conformer à EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) se conformer à EN/IEC 61131-2 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 10,736 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 32,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,2 cm |
| Type d'emballage 2 | CAR |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1 |
| Poids de l'emballage 2 | 10,455 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 19 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 20 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 23 cm |
| Type d'emballage 3 | S06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 10 |
| Poids de l'emballage 3 | 117,55 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 73,5 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|------------------------|---|
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Sans SVHC REACh | Oui |
| Directive RoHS UE | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| Sans PVC | Oui |

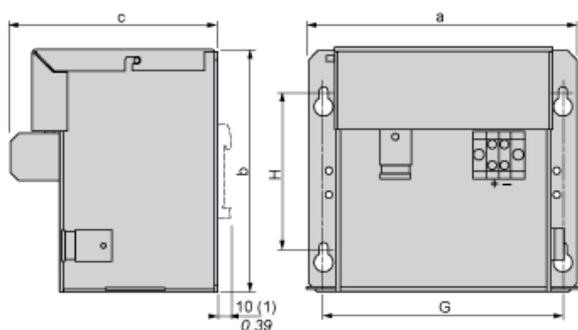
Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Module de batterie 24 VCC

Dimensions

mm
inch



| ABL | a | b | c | G | H |
|-----------|----------|------------|-----|----------|----------|
| 8BPK24A03 | 184/7.24 | 138,5/5.45 | 131 | 156/6.14 | 83/3.27 |
| 8BPK24A07 | 170/6.69 | 155,5/6.12 | 131 | 152/5.98 | 100/3.94 |
| 8BPK24A12 | 236/9.29 | 155,5/6.12 | 131 | 218/3.94 | 100/3.94 |

(1) ABL8BPK24A03 (avec kit ABL1A02)

Module de batterie 24 VCC

Montage



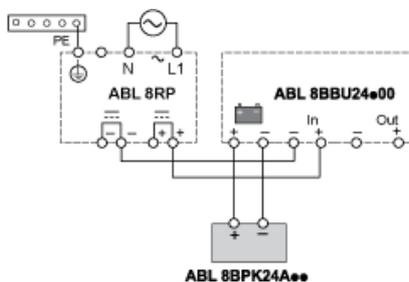
Spécifications de câblage

Types et sections de câbles

| | |
|---|--|
| | ABL 8BBU24200 ABL 8BBU24400 |
| ABL 8BPK24A** +/- mm ² /AWG | 6 / 10 10 / 6 |
| | Nm 1,7 Nm max lb-in 15 |

Câblage des modules de batterie 24 VCC

Schéma de câblage



Mise en parallèle de 2 batteries ABL8BPK24A12

Schéma de câblage

