

Fiche produit

Caractéristiques

ABL8BPK24A03

Phaseo - module de batterie - 24Vcc - 32A - 3,2Ah - pour alimentation électrique



Principales

Gamme de produit	Phaseo
Type de produit ou équipement	Module batterie
Tension d'entrée	24 V CC
Tension de sortie	24 V CC
Courant maximum des sorties	32 A
Capacité de batterie	3,2 Ah
Temps de maintien	< 20 h à 0,16 A, 20 °C > 8,4 A, 20 °C

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	21...29 V
Temps de charge	72 H
Courant de charge	0,3 A
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique : 1 x 20 A fusible pour le secteur automobile
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 0,5 à 2 x 10 mm² AWG 20 à AWG 8 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 2 x 0,5 à 2 x 10 mm² AWG 20 à AWG 8
Taux de déchargement spontané	9 %, 3 mois 3 %, 1 mois 15 %, 6 mois
Mode de fixation	Par 2 vis (diamètre: 5 mm sur panneau horizontal, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par clips (avec kit de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: horizontale Par clips (avec kit de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm, 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	3,5 kg

Environnement

Certifications du produit	CTP[RETURN]UL
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Température ambiante de stockage	-20...50 °C
Degré de protection IP	IP10 se conformer à CEI 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 CEI 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) se conformer à CEI 61131-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	27,000 cm
Poids de l'emballage 1	3,637 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	111,308 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
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

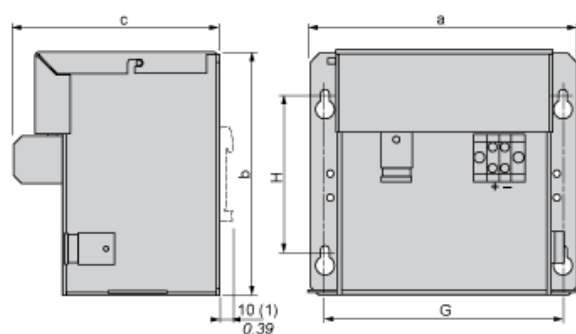
Garantie contractuelle

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

Module de batterie 24 VCC

Dimensions

mm
inch

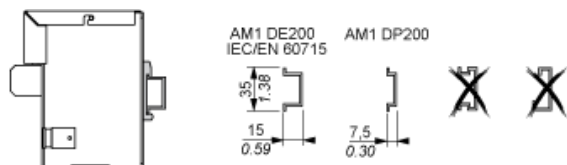


ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (avec kit ABL1A02)

Module de batterie 24 VCC

Montage



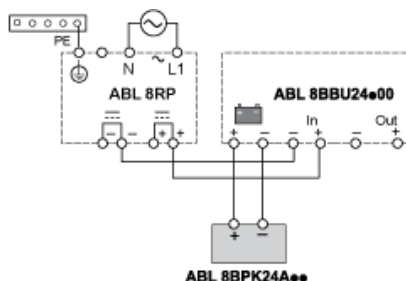
Spécifications de câblage

Types et sections de câbles

 $\phi \leq 4 \text{ mm}^2$ $\phi \leq 12 \text{ AWG}$	 $\phi > 4 \text{ mm}^2$ $\phi > 12 \text{ AWG}$	ABL 8BPK24A00 ABL 8BBU24200 ABL 8BBU24400	ABL 8BPK24A00 ABL 8BBU24400
ABL 8BPK24A00 +/- mm ² /AWG		6 / 10	10 / 6
 $\phi 5,5 \text{ mm}/0,22 \text{ in}$		 Nm 1,7 Nm max lb-in 15	

Câblage des modules de batterie 24 VCC

Schéma de câblage



Mise en parallèle de 2 batteries ABL8BPK24A00

Schéma de câblage

