



Manuel BOX BATTERIE ETY_2-1 à 3KVA

Pour joindre le service technique :

E-mail : support@ecus.fr

Téléphone : 0 892 049 596

Important : télécharger la dernière version du manuel utilisateur :

http://www.ecus.fr/spec/Armoire%20bat.%20ECUS/Manuel_BOX-BATTERIE-ETY_2-1_3KVA.pdf

Hotline : Appeler votre vendeur pour savoir comment bénéficier de ce service



Sommaire

1. Introduction	2
2. Sécurité et avertissement	2
2.1. Sécurité.....	2
2.2. Entreposage	2
2.3. Transport et manutention.....	2
3. Installation	2
3.1. Déballage et contrôle	2
3.2. Raccordement d'un pack batterie à l'ASI	3
3.3. Raccordement des autres packs batterie.....	3
3.4. Mise en service des pack batteries	3
3.5. Paramétrage de l'ASI avec les pack batteries	3

1. Introduction

Merci d'avoir choisi notre Armoire batterie de la série ETY_2 qui a été fabriquée selon les directives du système d'assurance qualité ISO9001 en utilisant la technologie la plus avancée.

Afin d'obtenir le meilleur de votre produit et d'assurer une utilisation en toute sécurité, nous vous recommandons de lire et de conserver ce manuel. En outre, n'hésitez pas à contacter votre fournisseur agréé ou le centre de support technique pour plus d'informations et/ou d'assistance.

L'armoire batterie ETY_2 est prévue pour augmenter l'autonomie de l'ASI (onduleur)

2. Sécurité et avertissement

2.1. Sécurité

Ce guide d'utilisation doit être lu avant d'installer l'armoire batterie.



Attention : L'ARMOIRE BATTERIE ETY_2 DOIT ETRE RELIEE A LA TERRE.

Relier L'armoire batterie ETY_2 à la terre avant de la connecter à son alimentation et à son ASI.

Des extincteurs doivent se trouver à proximité.

Les batteries peuvent présenter un risque de choc électrique. Elles peuvent brûler par suite d'un court-circuit.

L'entretien doit être effectué par un personnel de service qualifié connaissant la technologie des batteries et les précautions requises.

Gardez le personnel non autorisé loin des batteries.

Le recyclage des batteries est obligatoire. Reportez-vous aux lois locales.

Ne jetez jamais les batteries dans un feu, elles peuvent exploser quand elles sont exposées aux flammes et à la chaleur.

2.2. Entreposage

L'armoire batterie ETY_2 doit être entreposée dans une pièce où elle sera protégée de l'humidité et de la chaleur. Elle doit être conservées avec leur protection initiale



ATTENTION : LES BATTERIES NON UTILISEES DOIVENT ETRE CHARGEES REGULIEREMENT. LES PERIODES DE CHARGES SONT DONNEES PAR LE FOURNISSEUR DE BATTERIE. LA CHARGE PEUT ETRE FAITE EN CONNECTANT LES BATTERIES SUR UNE ALIMENTATION ADAPTEE.

2.3. Transport et manutention

L'armoire batterie ETY_2 est livrée dans un carton

Les dimensions et poids des cartons avec batterie ainsi que les dimensions nettes sont :

Modèle	Poids (kg) (Sans les batteries)		Dimensions nettes en mm			Dimensions brutes en mm		
	Brut avec emballage	Net	L	P	H	L	P	H
BOX BATTERIE ETY_2 1KVA	5,8	3,9	144	399	209	270	556	340
BOX BATTERIE ETY_2 2KVA	11,9	7,3	191	460	337	375	733	510
BOX BATTERIE ETY_2 3KVA	11,9	7,3	191	460	337	375	733	510

Les véhicules de transport doivent avoir les prérequis suffisant pour transporter des cartons.

De préférence, ne jetez pas le carton, il peut servir par la suite pour transporter l'armoire batterie ETY_2 à nouveau.

3. Installation

3.1. Déballage et contrôle

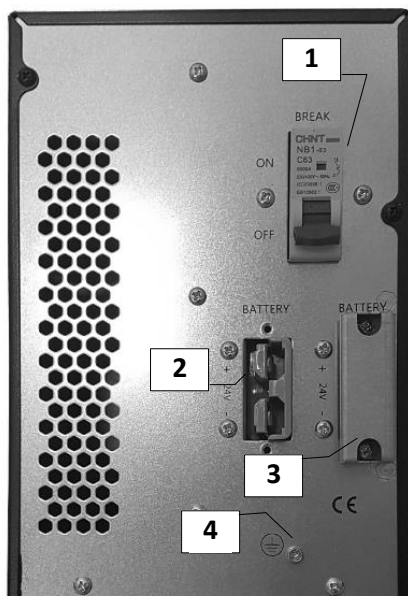
1. Vérifiez les dommages éventuels de L'armoire batterie ETY_2 dus au transport. Si vous constatez des dégâts, ne mettez pas le matériel en service et informez directement votre fournisseur.

2. Contrôlez les accessoires suivant la liste de colisage et contactez votre distributeur en cas d'élément manquant.

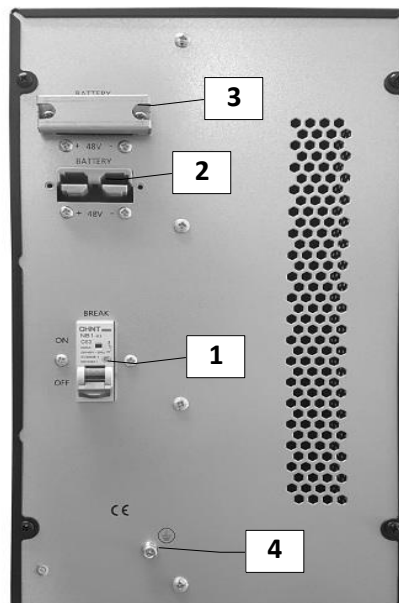
3. Dans le carton vous devez trouver :

1. Le manuel
2. Un câble pour relier l'armoire batterie à l'ASI ou à une autre armoire batterie ETY_2
3. Un câble pour la mise à la terre (vis 5)

Vue arrière



BOX BATTERIE ETY_2 1KVA



BOX BATTERIE ETY_2 2 & 3KVA

(1) Disjoncteur de protection et de mise hors tension de l'armoire batterie ETY_2
(2) Connecteur Anderson vers ASI ou pack batterie précédent
(3) Connecteur Anderson vers pack batterie suivant muni de son couvercle de protection
(4) Vis de terre

3.2. Raccordement d'un pack batterie à l'ASI

1. Vérifiez que le disjoncteur **(1)** est en position OFF (vue arrière chapitre 3.1)
2. Reliez la terre de l'armoire batterie **(4)** à celle de l'ASI
3. Enlevez le couvercle métallique **(2)** maintenu par deux vis (vue arrière chapitre 3.1)
4. Faites la même chose sur l'ASI
5. Connectez les deux embouts du câble (un sur l'ASI et l'autre sur le pack batterie **(2)**)



3.3. Raccordement des autres packs batterie

1. Vérifiez que le disjoncteur **(1)** est en position OFF sur le deuxième pack (vue arrière chapitre 3.1)
2. Reliez la terre de l'armoire batterie **(4)** à celle du premier pack batterie
3. Enlevez le couvercle métallique **(3)** maintenu par deux vis (vue arrière chapitre 3.1) du deuxième pack
4. Enlevez le couvercle métallique **(2)** maintenu par deux vis (vue arrière chapitre 3.1) de premier pack
5. Connectez les deux embouts du câble (un sur le premier pack et l'autre sur le deuxième pack batterie)
6. Si vous avez un troisième pack, renouvelez la même opération entre le deuxième et le troisième pack et ainsi de suite

3.4. Mise en service des pack batteries

Fermez (position **ON**) chaque disjoncteur **(1)** de chaque armoire batterie. Ensuite démarrez votre ASI en suivant la procédure du manuel de cette dernière.

3.5. Paramétrage de l'ASI avec les pack batteries

Afin que l'ASI puisse calculer l'état de ses batteries et son autonomie, il est impératif de lui indiquer le nombre d'ampère heure de la totalité de la batterie. Le tableau ci-dessous indique les ampère sheure à paramétrer dans votre ASI. Se référer au manuel de l'ASI (Paramétrage de l'ASI) et voir le paramètre 4.

Nombre d'armoire batterie	Nombre Ampère Heure à paramétrer
1	27
2	45
3	63
4	81
5	99