

ALIMENTATION SECOURUE ADM-SB-C13100

ENTRÉE 230VCA
SORTIE 24VCC OU 48 VCC



Cette nouvelle gamme d'alimentations secourues à courant continu vous assure la garantie de fonctionnement de vos applications lors d'une défaillance ou d'une absence du réseau d'alimentation.

La série ADM SB-C13100 est spécialement dédiée à l'alimentation des bobines et/ou à la motorisation des disjoncteurs des cellules MT, TGBT.

L'autonomie garantie est de 30 minutes renouvelable une fois par action sur un bouton poussoir en façade ou par une commande déportée. Les produits sont conformes à la norme C13100.

AVANTAGES

- Un test batterie automatique vérifie régulièrement l'état de fonctionnement des batteries
- Un contacteur tension batterie basse protège vos batteries contre une décharge profonde
- Un encombrement et un poids réduits assurent une installation facile
- L'équipement peut être présenté soit sur platine pour une intégration dans une armoire, soit en coffret pour une fixation murale
- La robustesse du chargeur permet un fonctionnement dans les environnements industriels difficiles



OPTIONS

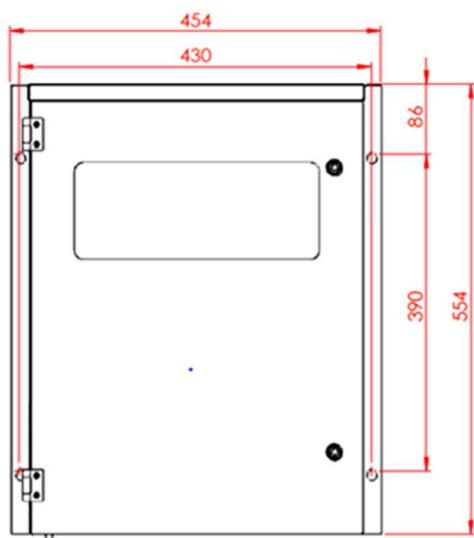
pour adapter le produit à votre besoin

- Une diode de couplage interne pour une mise en parallèle et/ou redondance de deux coffrets,
- Un afficheur LCD avec écran tactile donne les informations de courant et de tension de sortie
- Une communication RS485 ou TCP/IP permet de transmettre les alarmes vers une surveillance centralisée

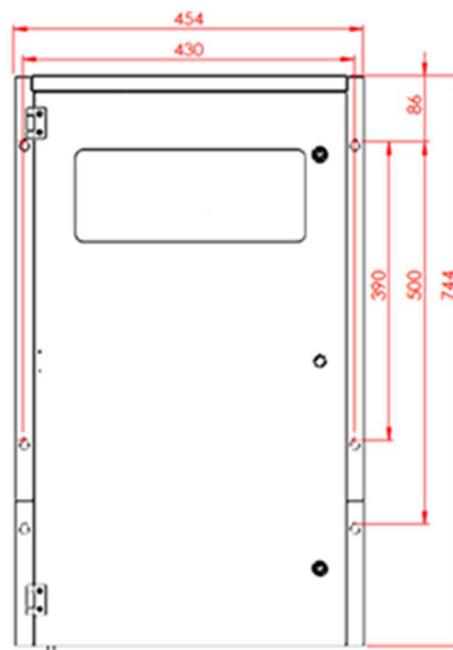
ADM-SB RANGE – CARACTERISTIQUES GENERALES

DESCRIPTION	Tension de sortie (V)	Courant Util. (A)	Capacité batterie (Ah)	Puissance dispo secteur présent (W)	Puissance disponible Secteur absent (W)			Dimension du coffret (h x d x w en mm)
					60 mn (30 + 30)	120 mn (30 + 90)	180 mn (30 + 150)	
ADM SB 230/24-05-07	24	5	7	120	106	60	44	554 x 313 x 454
ADM SB 230/24-10-14	24	10	14	240	211	120	88	554 x 313 x 454
ADM SB 230/24-10-27	24	10	26	240	379	218	157	554 x 313 x 454
ADM SB 230/24-20-27	24	20	26	502	379	218	157	554 x 313 x 454
ADM SB 230/24-30-42	24	30	42	750	587	331	240	554 x 313 x 454
ADM SB 230/24-60-84	24	60	84	1 512	1 174	662	480	744 x 313 x 454
ADM SB 230/48-05-07	48	5	7	240	211	120	88	554 x 313 x 454
ADM SB 230/48-05-14	48	5	14	240	422	241	175	554 x 313 x 454
ADM SB 230/48-10-14	48	10	14	504	422	241	175	554 x 313 x 454
ADM SB 230/48-10-27	48	10	26	504	758	437	314	554 x 313 x 454
ADM SB 230/48-15-27	48	15	26	753	758	437	314	554 x 313 x 454
ADM SB 230/48-30-42	48	30	42	1 536	1174	662	480	744 x 313 x 454

IMPLANTATION MECANIQUE



Coffret CFM6-1



Coffret CFM6-2

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réserve le droit de les modifier sans préavis.
Nous consulter avant l'intégration technique.

FC-ADM-SB-C13100-FR-G

ENTREE

- 90 à 264Vca monophasée / triphasée sur demande
- Fréquence 47 à 63Hz
- Protection de l'entrée :
 - fusible en standard
 - disjoncteur (avec ou sans contact auxiliaire) en option

SORTIE

- Tension d'utilisation nominale
 - 24Vcc –floating voltage 27.2Vcc
 - 48Vcc –floating voltage 54.4Vcc
- Ondulation résiduelle : < 1 %
- Puissance : 120W à 1500W selon modèles
- Protection en sortie
 - 1 sortie avec une protection par fusible en standard
 - Par disjoncteur (avec ou sans contact) en option
 - Nombre de sorties configurable de 1 à 6
- Contrôleur d'isolement interne : en option
- Diode couplage : mise en parallèle pour redondance ou extension de puissance (option)

BATTERIES

- Type : plomb étanche à recombinaison en standard
 - Autre: consultez ENAG
- Autonomie : voir table ci-dessus
- Autonomie 2x30mn (Norme NF C13-100)
 - Réarmement en façade avec voyant présence secteur
 - ou
 - Réarmement à distance
- Protection batterie contre une décharge profonde en standard
- Test automatique de la batterie : en standard
- Batterie déportée dans boîtier externe : en option

INTERFACE UTILISATEUR

- Afficheur
 - LED en option
 - Voltmètre et Ampèremètre analogique en option
 - LCD avec écran tactile en option
- 4 alarmes en standard (contact sec)
 - Défaut secteur
 - Synthèse défaut
 - En autonomie
 - Pré-alarme tension basse
- 4 alarmes supplémentaires (contact sec)
 - Configurables (10 informations disponibles) en option
- Communication : Modbus RS485 ou Modbus sur TCP/IP en option

CARACTERISTIQUE ENVIRONNEMENTALES

- Température de stockage : -20 à +45° C
- Température d'utilisation : -10 à 45° C
- Humidité relative en fonctionnement : 90% (sans condensation)

CHARACTERISTIQUES MECANIQUES

- Dimensions du coffret (hxlxp en mm) : voir tableau ci-dessus
- IP20 (IP23 in option)
- Couleur : RAL 7035 – gris clair (autres couleurs sur demande)
- Fermeture par clé : en option
- Raccordement des câbles par le bas : standard (autres configurations sur étude)
- Branchement au travers de Presse-étoupe : en standard

NORMES & CERTIFICATIONS

- Poste de livraison HT/BT : NF C13100
- Sécurité électrique : IEC 60950-1
- CEM en émission : ENS55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- CEM en immunité : EN55024, EN61000-6-2
- Certification : CE / ROHS