

Alimentation secourue AC/DC ADM-SB **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.

Les produits de cette gamme sont utilisés dans des applications industrielles telles que les secours des automatismes des postes TGBT, les sources centrales pour éclairage de sécurité...

L'option autonomie 2x30mn garantit la conformité à la norme NF C13100 et permet d'avoir une autonomie de 30minutes renouvelable une fois.



Les avantages des ADM SB:

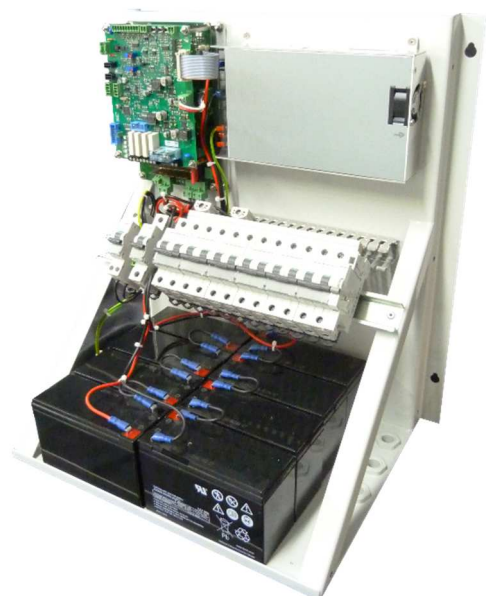
- Un encombrement et un poids réduits assurent une installation facile
- La robustesse du chargeur permet un fonctionnement dans les environnements industriels difficiles.
- L'équipement peut être présenté soit sur platine pour une intégration dans une armoire, soit en coffret pour une fixation murale

Les options permettent d'adapter le produit à votre besoin:

- Une diode de couplage interne pour une mise en parallèle et/ou redondance de deux coffrets,
- Un test batterie automatique vérifie régulièrement l'état de fonctionnement des batteries,
- Un contacteur tension batterie basse protège vos batteries contre une décharge profonde,
- Une autonomie 2x30mn vous permet d'être conforme à la NF C13100,
- 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,

Gamme ADM-SB standard :

Désignation	Tension de sortie (en V)	Courant Util. (en A)	Capacité batterie (en Ah)	Puissance disponible Secteur présent (en W)	Puissance disponible Secteur absent (en W)				Dimension du coffret (hxppl en mm)
					30mn	60mn	120mn	180mn	
ADM SB 230/24-05-07	24	5	7	120	179	106	60	44	554x313x454
ADM SB 230/24-10-14	24	10	14	240	358	211	120	88	554x313x454
ADM SB 230/24-10-14	24	10	26	240	637	379	218	157	554x313x454
ADM SB 230/24-20-27	24	20	26	502	637	379	218	157	554x313x454
ADM SB 230/24-30-42	24	30	42	750	997	587	331	240	554x313x454
ADM SB 230/24-60-84	24	60	84	1 512	1 994	1 174	662	480	744x313x454
ADM SB 230/48-05-07	48	5	7	240	358	211	120	88	554x313x454
ADM SB 230/48-05-14	48	5	14	240	716	422	241	175	554x313x454
ADM SB 230/48-10-14	48	10	14	504	716	422	241	175	554x313x454
ADM SB 230/48-10-27	48	10	26	504	1 274	758	437	314	554x313x454
ADM SB 230/48-15-27	48	15	26	753	1 274	758	437	314	554x313x454
ADM SB 230/48-30-42	48	30	42	1 536	1994	1174	662	480	744x313x454



Version sur platine



Version en coffret

FC-ADM-SB-FR-D

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.

ENAG S.A.S. - 31 Rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper - France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 - Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr - Site : www.enag.fr

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques	
Caractéristiques de l'entrée alternative	
Tension / Fréquence	90 à 264Vca monophasée / 47 à 63Hz – triphasé sur demande
Protection en entrée	Par fusible en standard Par disjoncteur (avec ou sans contact auxiliaire) en option
Caractéristiques de sortie	
Tension d'utilisation nominale	24Vcc – Tension de floating 27.2Vcc 48Vcc – Tension de floating 54.4Vcc
Ondulation résiduelle	< 1%
Puissance	120W à 1500W suivant modèle
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
Diode couplage : mise en parallèle pour redondance ou extension de puissance	En option
Contrôleur d'isolement interne	En option
Batterie	
Type	Plomb étanche à recombinaison en standard Autre : consultez ENAG
Autonomie	Voir tableau ci-dessus
Autonomie 2x30mn (Norme NF C13100)	En option Réarmement en façade avec voyant présence secteur ou Réarmement à distance
Protection Batterie contre une décharge profonde	En option
Test automatique de la batterie	En option
Batterie déportée dans boîtier externe	En option
Interfaces utilisateur	
Afficheur	à 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	Configurables (10 informations disponibles) en option
Communication	Modbus RS485 ou Modbus sur TCP/IP en option

FC-ADM-SB-FR-D

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.

ENAG S.A.S. - 31 Rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper – France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 – Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr – Site : www.enag.fr

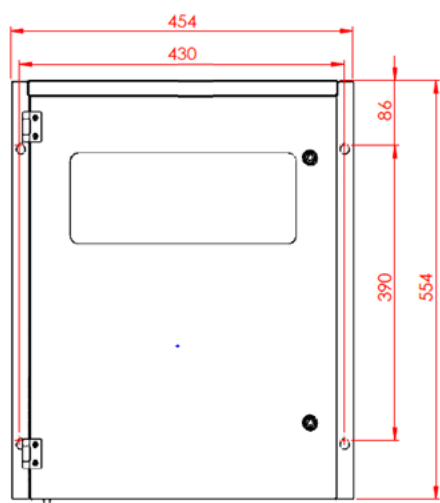
Caractéristiques environnementales et mécaniques

Température de stockage :	- 20°C à +45°C
Température d'utilisation :	-10°C à +45°C
Humidité relative en fonctionnement :	90% (sans condensation)
Dimensions du coffret (hxlxp en mm) :	Voir tableau ci-dessus
Indice de protection :	IP 20 en standard et IP23 en option
Couleur de la platine et du coffret :	RAL 7035 – gris clair (autres nuances sur demande)
Fermeture par clé	En option
Raccordement des câbles par le bas	En standard – autres configurations sur étude
Branchement au travers de Presse-étoupe	En standard

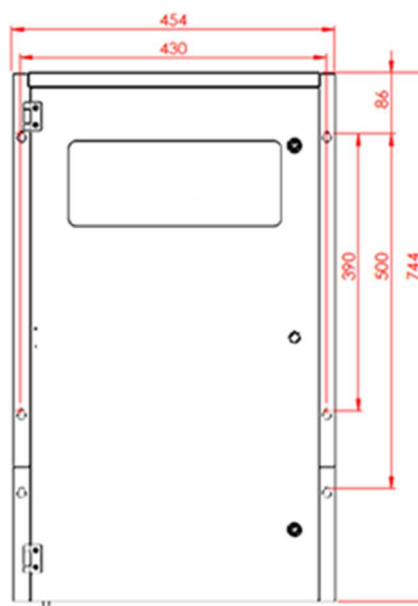
Normes de référence et certifications

Poste de livraison HT/BT (NF C13100)	En option
Sécurité électrique	IEC 60950-1
CEM en émission	EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CEM en immunité	EN55024, EN61000-6-2
Certification	CE / ROHS

Implantation mécanique :



Coffret CFM6-1



Coffret CFM6-2

FC-ADM-SB-FR-D

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.

ENAG S.A.S. - 31 Rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper – France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 – Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr – Site : www.enag.fr