

ALIMENTATION SECOURUE AC/DC – ADM-SB ou ADT-SB

ENTRÉE 230VCA MONO OU 400 VCA TRI
SORTIE 24VCC, 48VCC OU 110VCC



Cette 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 bobines et/ou à la motorisation des disjoncteurs des cellules MT des postes TGBT.

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

AVANTAGES

- 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.

OPTIONS

- 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 (autre autonomie sur demande),
- 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.

D'autres options d'ordre électronique, mécanique ou fonctionnelle peuvent être implantées sur les alimentations ADM-SB / ADT-SB pour adapter le produit à votre besoin : autonomie supérieure, tropicalisation, marinsation...



ADM-SB / ADT-SB – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DESIGNATION	TENSION DE SORTIE (V)	COURANT UTIL. (A)	CAPACITE BATTERIE (AH)	PUISSANCE DISPONIBLE SECTEUR PRESENT (W)	PUISSANCE DISPONIBLE SECTEUR ABSENT (W)				DIMENSION DU COFFRET (H x P x L - MM)
					30 mn	60 mn	120 mn	180 mn	
ADM SB 24-05-07	24	5	7	120	179	106	60	44	554 x 313 x 454
ADM SB 24-10-14	24	10	14	240	358	211	120	88	554 x 313 x 454
ADM SB 24-10-27	24	10	27	240	637	379	218	157	554 x 313 x 454
ADM SB 24-20-27	24	20	27	500	637	379	218	157	554 x 313 x 454
ADM SB 24-30-42	24	30	42	750	997	587	331	240	554 x 313 x 454
ADM SB 24-60-84	24	60	84	1500	1994	1174	662	480	744 x 313 x 454
ADM SB 48-05-07	48	5	7	240	358	211	120	88	554 x 313 x 454
ADM SB 48-05-14	48	5	14	240	716	422	241	175	554 x 313 x 454
ADM SB 48-10-14	48	10	14	480	716	422	241	175	554 x 313 x 454
ADM SB 48-10-27	48	10	26	500	1274	758	437	314	554 x 313 x 454
ADM SB 48-15-27	48	15	26	750	1274	758	437	314	554 x 313 x 454
ADM SB 48-30-42	48	30	42	1 500	1994	1174	662	480	744 x 313 x 454
ADM SB 110-15-27 SP	110	15	27	1 836	2866	1705	981	706	spécifique
ADM SB 110-30-42 SP	110	30	42	3 672	4486	2641	1489	1080	spécifique
ADM SB 110-40-42 SP	110	40	42	4 896	4486	2641	1489	1080	spécifique
ADT SB 24-10-14	24	10	14	240	358	211	120	88	554x313x454
ADT SB 24-10-27	24	10	27	240	637	379	218	157	554x313x454
ADT SB 24-20-27	24	20	27	500	637	379	218	157	554x313x454
ADT SB 24-60-42	24	60	42	1 550	997	587	331	240	554x313x454
ADT SB 24 100 SP	24	100	-	2 700	spécifique				
ADT SB 24-200 SP	24	200	-	5 000	spécifique				
ADT SB 24-400 SP	24	400	-	10 000	Spécifique				
ADT SB 48-10-14	48	10	14	480	716	422	241	175	554x313x454
ADT SB 48-20-27	48	20	27	960	1 274	758	437	314	spécifique
ADT SB 48-50 SP	48	50	-	2 700	spécifique				
ADT SB 48-100 SP	48	100	SP	5 000	spécifique				
ADT SB 48-200 SP	48	200	SP	10 000	spécifique				
ADT SB 110-15-27 SP	110	15	27	1 836	2866	1705	981	706	spécifique
ADT SB 110-30-42 SP	110	30	42	3 672	4486	2641	1489	1080	spécifique
ADT SB 110-40-42 SP	110	40	42	4 896	4486	2641	1489	1080	spécifique

Note : SP -> autonomie et / ou dimensions mécaniques spécifiques

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

FC-ADM-SB-FR-E

ADM-SB / ADT-SB – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CARACTERISTIQUES DE L'ENTREE ALTERNATIVE

Tension / Fréquence	90 à 264Vca monophasée / 47 à 63Hz 340 à 530Vca triphasé / 47 à 63Hz
Protection en entrée	Par fusible en standard Par disjoncteur (avec ou sans contact auxiliaire) en option

CARACTERISTIQUES DE SORTIE

Tension d'utilisation nominale	24Vcc – Tension de floating 27.2Vcc 48Vcc – Tension de floating 54.4Vcc 110Vcc – Tension de floating 122.4Vcc
Ondulation résiduelle	< 1%
Puissance	120W à 10 000W 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

ADM-SB / ADT-SB – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

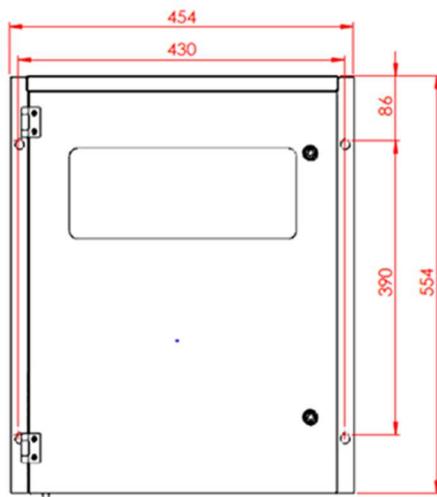
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET MECANIQUES

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 (h x l x p en mm)	Voir tableau ci-dessus
Indice de protection	IP20 en standard IP23 ou IP31 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

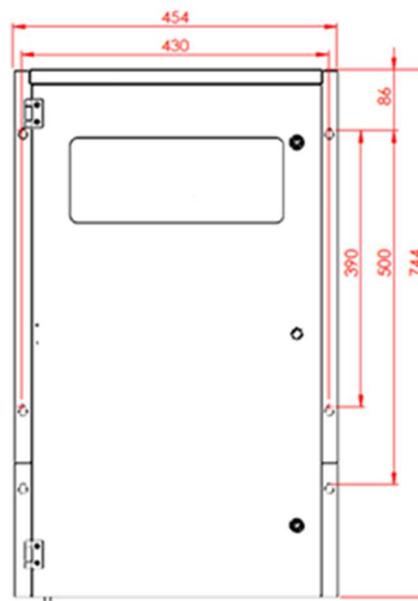
NORMES DE REFERENCE ET CERTIFICATIONS

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
Certifications	CE / ROHS

IMPLANTATION MECANIQUE



Coffret CFM6-1



Coffret CFM6-2