

Armoire d'énergie 24 VDC

APG 24 VDC

Onduleur 24 VDC de 150 ou 300 W pour l'éclairage de sécurité





Descriptif et fonctionnement

Groupe d'alimentation de secours pour l'éclairage 24 VDC en courant continu, disponible en deux puissances: 150 ou 300 W.

Les circuits d'éclairage de secours sont allimentés par un groupe de batteries incorporé dès qu'un manque de tension sur le réseau 230 VAC est repéré ou si un court-circuit sur un des secteurs surveillés est détecté (contrôle de phase).

Ce groupe de secours est prévu avec des sorties permanentes, secours ou commandées toutes protégées par des disjoncteurs, mais il est aussi possible, en option, d'y adjoindre une sortie pour ferme porte.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz
Tensions nominales de sortie: 150 W: 27,2 VDC / 6A

300 W : 27.2 VDC / 12A

Autonomie: 1 heure

Recharge des batteries : automatique et contrôlée Consommation : 30 ou 60 VA selon type

Alarme de défaut : chargeur, disjoncteur, réseau et batteries sur borniers

Température de fonct.: de -5 °C à 50 °C Poids (sans accumulateur) : 150 W : 16 kg

300 W: 17 kg 150 W: 24 kg

Poids (avec accumulateur): 150 W: 24 kg

300 W: 35 kg

Dimensions (LxHxP): 400 x 600 x 250 mm

Normes: EN-60950-1, EN-61000-6-1, EN-61000-6-2, EN-61000-6-3, EN-61000-6-4















Armoire d'énergie

Demande de mise en service - OBLIGATOIRE

CLIENT:			CHANTIER N° :					
RÉFÉRE	NCE CHANTIER :							
ADRESS	SE CHANTIER :							
APPAREILLAGE CONCERNÉ PAR CETTE MISE EN SERVICE :			clairage de secours Narme évacuation xutoire onorisation	☐ Alimentation☐ Gestion☐ Autre	sans coupure			
Merci de remplir et de retourner ce formulaire <u>au minimum 5 jours ouvrés</u> avant la date souhaitée pour la mise en service à info@aprotec.ch 0800 343 813								
À valid	er							
	Les centres d'énergie APROTEC sont installés de façon définitive et sont raccordés au secteur. Tous les consommateurs sont installés et raccordés aux centre d'énergie et les lignes sont protégées contre les courts-circuits. Un collaborateur de l'entreprise électrique concernée est présent lors de la mise en service. L'accessibilité aux divers locaux est assurée pour permettre le contrôle des points de secours.							
Si les conditions mentionnées ci-dessus ne sont pas remplies lors de la mise en service ou si une annulation est communiquée moins de 24 heures avant l'intervention, APROTEC se réserve le droit de facturer les heures d'intervention et de déplacement non prévues selon nos conditions générales de vente (tarif OGAPC).								
Nom de la personne présente sur le site :			Téléphone / Portable :					
Société :			Responsable de la demande :					
Semaine de mise en service désirée :			Date & signature :					

Dès réception de votre demande, notre service technique vous contactera pour fixer la date d'intervention.

Protocole de mise en service

Chantier: CHA-____-

Date: _





Armoire d'énergie	;			Légende des couleurs □ noir = informatif – pas d'action				
Environnement de l'armoire	□ normal	□ chaud		□ vert = validé – pas d'action complémentaire				
Emplacement de l'armoire correct		□ non correct						
Sens ouverture de porte	□ correct	□ non correct		supplémentaire requise □ rouge = point bloquant – intervention supplémentaire requise après résolution du poin				
□ non cât		□ câblé et actif □ non câblé / écla □ non câblé et po	âblé / éclairage en permanent					
Equipements dans tableau	 □ contact de surveillance disjoncteur on / off □ contact auxiliaire SD □ contrôleur de phase 							
		□ disjoncteurs sur □ contrôleur des 3		on présent				
Fourniture, pose et câblage (des batteries	□ fait						
Contrôle du disjoncteur d'ali	imentation	Ampérage :	□ en ordre	□ pas en ordre				
		Sans DDR:	□ en ordre	pas en ordre				
Télécommande(s)	□ câblée(s)	□ non câblée(s	3)	□ pontée(s)				
Coupure(s) du BUS DALI	□ câblée(s)	□ testée(s)	□ non test	tée(s) □ non câblée(s)				
Contrôle des éclairages								
□ en ordre								
□ défauts mineurs (pose des luminaires manquants, vu avec l'électricien)								
pose partielle avec défauts majeurslignes mélangées entre le balisage (drapeaux) et secours (spots)								
Asservissement DI / Sono								
□ câblé et actif	□ non câblé et ponté							
□ testé en réel	□ non testé e			olé pour sortie feux flash				
Reprise défauts								
□ câblée	□ non câblée	□ transmission	ı testée					
Prise de mesure								
□ correct	□ sous réserv	ve d'une autonomie	d'une heur	re □ surcharge				
Annotations :								

Adresse:

Technicien Aprotec: _____Electricien sur site (nom et entreprise): _

PRESTATIONS DE SERVICE - JANVIER 2025



125 Frs/heure

Main d'œuvre générale

MO : heures de main d'œuvre générale requises sur le projet.

MES : mise en service d'armoires, centrales et exutoires.
 500 Frs/demi-journée

PREST : uniquement prestations sous-traitées à un électricien externe.

MONT : main d'œuvre requise pour montage de lustrerie (Davide).
 125 Frs/heure

Assistance technique

Séance de coordination initiale

ATOG-00 : éventuelles séances complémentaires, y compris déplacement.
 250 Frs/séance

Schémas & Documentations

■ ETUD-00 : frais d'étude et de faisabilité de projet. Ceci est de la responsabilité de l'ingénieur, mais, si Aprotec réalise une étude approfondie, celle-ci est facturée.

Le montant peut être révisé suivant l'adjudication ou la situation commerciale du projet. 125 Frs/heure

Schéma de principe général selon directives

PROG-00 : révisions et ajustements ultérieurs facturés à l'heure. 110 Frs/heure

 Schéma électrique du bornier et de la centrale pour diffusion sur le chantier - corrections de fin de chantier incluses.

PROC-00 : révisions et ajustements en cours de projet facturés à l'heure.

Documentation numérique technique de la centrale et des luminaires

PROD-00 : impression papier et envoi. 90Frs

PROF-00: dossier de fin de chantier sur demande
 comprenant le titre de l'installation, le listing des luminaires, éventuels plans, fiches techniques
 des appareils, rapports de mise en service et OIBT et déclaration de conformité AEAI.

Mise en Service

 Premier déplacement sur site, mise en service de la centrale et raccordement des batteries

Inclus

 MSOC-00 : éventuelles mises en service partielles ou interventions supplémentaires, y compris déplacement.
 500 Frs/demi-journée

Mises en service spéciales :

- MSOAD-00 : configuration des luminaires adressables par nos soins. 125 Frs/heure

- MSOB-00 : fermeture anti-feu d'un boîtier de type BMG. 100 Frs

- MSOG-00 : mise en service conséquente requérant plusieurs interventions, le contrôle des raccordements, les essais des appareils fournis et une instruction au personnel exploitant.

500 Frs/intervention

Réceptions & Mesures

Réception de l'installation d'éclairage de secours

 RCOG-00 : éventuelles réceptions partielles ou interventions supplémentaires, y compris déplacement, facturées à la demi-journée.
 500 Frs/demi-journée

 ASSU-00 : forfait pour l'obtention d'une assurance de cautionnement pour garantie d'ouvrage ou non-exécution.
 500 Frs

 RCOD-00 : fourniture de certificats de conformité supplémentaires sur demande (liste de contrôle des luminaires avec numérotation, étages et types de luminaires)
 125 Frs/heure

 RCOF-00: implantation des luminaires sur plans PDF sur demande avec logos des luminaires correspondants.
 250 Frs