

NOTICE D'UTILISATION

KIT SECTEUR BAS EP

**EPV 320 / EPV 640 / EPV 760 / ASV 5000
PM V1 et PM V2**



Table des matières

Informations générales	4
1.1 Désignation et code	4
1.2 Principe de fonctionnement	4
1.3 Spécifications environnementales	4
1.4 Spécifications électriques d'entrée et de sortie	4
2 Installation de votre équipement	5
2.1 Coffret, fixation et dimensions.....	5
3 Raccordement	6
4 Mise en service	6
5 Fonctionnement	6
6 Protection	7
7 Maintenance	7
8 Procédure de dépannage	7

Félicitations,

Vous venez d'acquérir un accessoire, **KIT SECTEUR BAS EP**, de la gamme EPVIDEO de marque SLAT et nous vous en remercions.

Vous trouverez dans cette notice toutes les indications à suivre pour l'installation, la mise en service, l'exploitation et la maintenance de cet équipement.

Nous vous conseillons de les suivre très attentivement.

Bonne installation.

Consignes de sécurité

Ce matériel est destiné à être raccordé au réseau 230V de distribution publique.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toute **INTERVENTION** doit être réalisée **HORS TENSION** (disjoncteur bipolaire amont ouvert)

Les travaux sous tension ne sont autorisés que pour les exploitations où la mise hors tension est impossible.

L'intervention doit être réalisée uniquement par du personnel habilité.

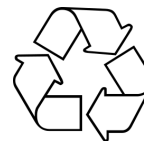
Normes, directives et protection de l'environnement et de la santé publique

Tous les produits SLAT suivent les directives BT et CEM (immunité et émission). Ils sont conformes aux normes EN60950-1 (2006), EN61000-6-1(2007), EN61000-6-2 (2006), EN61000-6-3 (2007), EN61000-6-4 (2007), EN 55022 classe B (2007).

SLAT est certifiée ISO 14001 depuis 2008.

SLAT fabrique tous ses produits dans le respect des directives environnementales ROHS et DEEE.

SLAT assure le recyclage des produits en fin de vie à travers sa filière de recyclage.



Garantie

Notre garantie est de un an départ usine. Elle est strictement limitée au remboursement ou au remplacement (à notre choix et sans indemnité d'aucune sorte) des pièces reconnues défectueuses par nos services, après retour dans nos ateliers aux frais de l'acheteur. Nous ne saurions accepter de remplacements ou de réparations de matériels ailleurs que dans nos ateliers. Dans le but de faire bénéficier à notre clientèle de nos dernières améliorations techniques, SLAT se réserve le droit de procéder sur ses produits à toutes les modifications nécessaires.

Informations générales

1.1 Désignation et code

Désignation	Code
KIT SECTEUR BAS EP	4690400000

1.2 Principe de fonctionnement

Le **KIT SECTEUR BAS EP** est un système qui permet de faire fonctionner un EPVIDEO (*EPV 320 / EPV 640 / EPV 760 / ASV 5000 séries V1 et V2*) avec un abaisseur de tension installé sur l'Eclairage Public.

Lors d'un fonctionnement avec une tension secteur Eclairage Public abaissée de 230Vac à 175Vac, le système, grâce à un survolteur intégré maintient la tension d'alimentation de l'EPVIDEO supérieure à 195Vac, valeur qui permet un fonctionnement normal de l'EPVIDEO.

Lorsque la tension secteur de l'Eclairage Public est dite normale 230Vac, le survolteur se déconnecte automatiquement.



1.3 Spécifications environnementales

- température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C
- température de stockage : -25°C à + 60°C
- humidité relative : 20 à 95%

1.4 Spécifications électriques d'entrée et de sortie

1.4.1 Entrée réseau

- tension monophasée : 175V à 264V
- fréquence : 47 à 63Hz
- classe II
- régimes de neutre : TT, TN, IT
- raccordement de la terre obligatoire pour EPVIDEO classe I

Pas de disjoncteur supplémentaire à prévoir en amont, utiliser celui qui protège en amont l'EPVIDEO

1.4.2 Sortie

- tension de sortie maintenue entre 195 Vac et 264 Vac

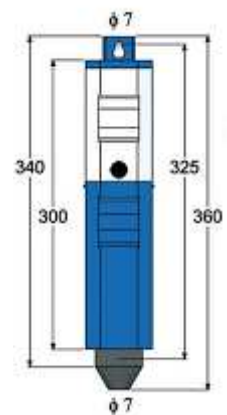
2 Installation de votre équipement

2.1 Coffret, fixation et dimensions

- coffret à positionner à l'intérieur du mât d'éclairage public
- enveloppe polycarbonate, auto-extinguible
- IP44 selon IEC 60529
- IK08
- accrochage par pattes réglables sans outil sur 140mm ou par vis M6
- couvercle haut transparent, pour contrôle visuel et accès aux protections
- cône de protection pour l'introduction frontale des câbles d'alimentation
- deux couvercles indépendants pour ouverture facile même lorsque le coffret est décalé par rapport à la porte
- fermeture par vis ¼ tour imperdable
- couvercle bas clipsé sur le fond du boîtier pour maintenance sécurisée au niveau des protections



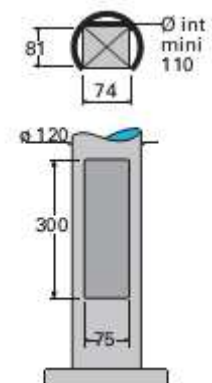
- dimensions coffret (L x P x H) : 74 x 81 x 300mm



- carré inscrit (L x P) : 74 x 81mm



- diamètre mini du mât : 110mm

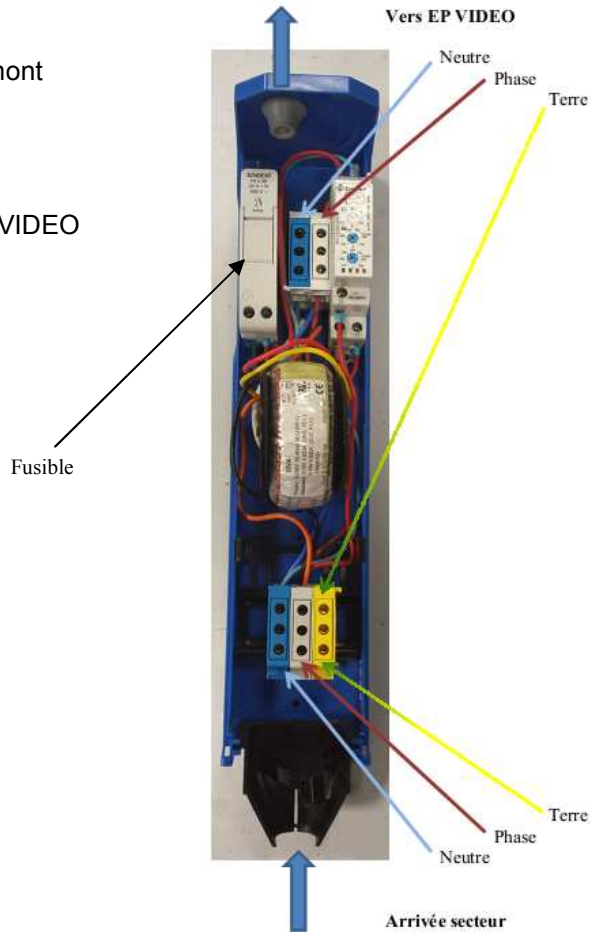


3 Raccordement

- raccorder le KIT SECTEUR BAS EP entre le DJ amont de l'EPVIDEO et l'EPVIDEO
- borniers à vis avec serrage via clé Allen
- section des câbles entrée secteur et sortie vers EPVIDEO identique à la section des câbles EPVIDEO
- couper le câble d'alimentation de l'EPVIDEO



conserver toute sa longueur au fil de Terre



4 Mise en service

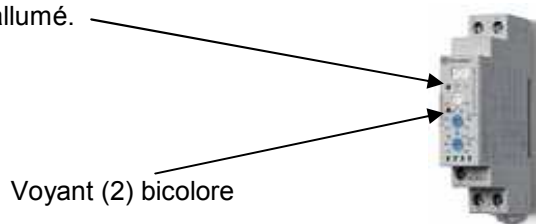
Avant toute opération de raccordement, ouvrir le disjoncteur amont.

Après avoir effectué les raccordements électriques secteur Eclairage Public et sortie vers EPVIDEO

- 1 fermer le disjoncteur secteur en amont.
- 2 vérifier la tension de sortie utilisation à l'aide d'un multimètre Vac : supérieure à 195V ou,
- 3 vérifier le voyant de fonctionnement sur le relai de tension

Lorsque le relai est alimenté le voyant (1) vert est allumé.

5 Fonctionnement



- si la tension est supérieure à 205V en entrée Eclairage Public : $U_{\text{sortie}} = U_{\text{entrée}}$ le voyant bicolore (2) est rouge
- si la tension est inférieure à 200V en entrée Eclairage Public : $U_{\text{sortie}} = U_{\text{entrée}} + 15V$ le voyant bicolore (2) est vert

6 Protection

- fusible au primaire calibre 4A AM taille 10.3 x 38

7 Maintenance

Pour que votre **KIT SECTEUR BAS EP** vous rende un service maximal et durable, il est vivement conseillé de le maintenir dans un état de propreté et de veiller à avoir une installation dans un endroit sec et ventilé. Nous ne serions en aucun cas responsables des dommages liés à une mauvaise utilisation ou à un défaut d'entretien du matériel.

8 Procédure de dépannage

Si votre KIT SECTEUR BAS EP ne délivre pas une tension correcte

- vérifiez la présence secteur sur le bornier entrée secteur Eclairage Public.
- vérifiez la valeur de la tension sur les bornes sortie vers EPVIDEO

- si > 205V en entrée Eclairage Public : U sortie vers EPVIDEO = U entrée Eclairage Public
- si < 200V en entrée Eclairage Public : U sortie vers EPVIDEO = U entrée Eclairage Public + 15V

- si toutes les étapes ne sont pas validées, contrôler le fusible
- si le fusible est HS le remplacer par un fusible de même calibre (*4A AM taille 10.3 x 38*)
- si le problème persiste contacter la hotline SLAT

Pour une assistance technique complémentaire, contactez la hotline SLAT + 33 (0) 4 78 66 63 70

Pour la maintenance de vos produits nous vous offrons la meilleure solution pour faciliter vos réparations et en raccourcir les délais :

Conditions : L'autorisation de retour de produits est délivrée par SLAT. Un numéro de RMA est attribué pour chaque produit à retourner. Chaque numéro RMA est valable 30 jours.

Aucun retour de matériel ne sera accepté sans délivrance préalable d'un numéro de RMA.

Procédure à suivre pour la demande de numéro RMA :
Contactez le Service Client par mail à service.client@slat.fr et demandez votre numéro RMA. Pour un meilleur traitement de votre demande, vous devez fournir les informations suivantes : référence produit, quantité, n° de série, motif de la panne (si connu), numéro de commande et/ou de livraison (si connu).

- Votre gestionnaire de compte vous renvoie votre formulaire RMA et un devis (si votre produit n'est plus sous garantie).
- A réception du formulaire RMA, renvoyez-le en double exemplaires avec votre produit, l'un dans le colis et l'autre sur le colis pour l'identification magasin : la traçabilité de votre produit est ainsi garantie.
- Le produit réparé ou remplacé, vous est retourné sous 15 jours ouvrés au maximum.

La réparation ne sera effectuée qu'après réception du devis accepté accompagné d'un bon de commande de réparation.

Si vous refusez le devis, merci de nous le retourner avec la mention refusé et de préciser si l'on doit détruire le matériel ou le retourner en l'état (dans ce cas, un forfait de 150€ vous sera facturé pour les coûts de traitement).

SLAT

11, Rue Jean Elysée Dupuy BP66
69543 CHAMPAGNE AU MONT D'OR Cedex
FRANCE

Tel.: +33 (0)4 78 66 63 60

Fax: +33 (0)4 78 47 54 33

e-mail: comm@slat.fr

www.slat.fr / www.slat.com



Power supplies