



ALIMENTATION EP VIDEO

L'énergie nouvelle génération pour alimenter 24h/24, vos caméras installées sur mâts d'éclairage public

EP VIDEO est un pack d'énergie haute technologie, ultra compact, à fixer sur un candélabre d'éclairage public :

La nuit, quand le réseau de l'éclairage public est présent, EP VIDEO stocke l'énergie et alimente en permanence le système complet de vidéoprotection.

Le jour, il restitue l'énergie emmagasinée dans sa batterie et continue d'alimenter toute l'installation.



AVANTAGES

Les temps et coûts de mise en oeuvre réduits :

Votre installation est réalisée sans génie civil en moins d'1/2h. Le coût est donc considérablement réduit.

La mobilité du système :

Votre point de vidéoprotection est facilement déplaçable d'un mât à un autre.

Vos images sécurisées 24h/24 :

Votre alimentation électrique est garantie en cas de coupure accidentelle.

LONGUE DURÉE



Gestion intelligente de la décharge pour augmenter le nombre de cycles : 1800 cycles (5 ans)

INSTALLATION



1 personne / 30 min
Kit d'installation en 2 parties. Fixer le boîtier puis insérer le pack batterie.

GESTION SNMP



Vous êtes informés en temps réel via le réseau IP de l'état de fonctionnement de votre alimentation.

GARANTIE



PARAFoudre



Parafoudre intégré avec télésignalisation contre les perturbations atmosphériques : 40kA d'écoulement

RÉSISTANCE



Alu. anodisée : IP 66
Résistance : IK 10
Carter anti-vandalisme pour les câbles.

PERSONNALISATION



Un carter caméléon est destiné à être peint aux couleurs du mobilier urbain.

CONTENU du PACK

Sorties alim. 12Vcc et 24cc
Switch 2 port 100Base TX
Server Web SNMP
Pack batterie longue durée
Carter de protection
Brides de fixation



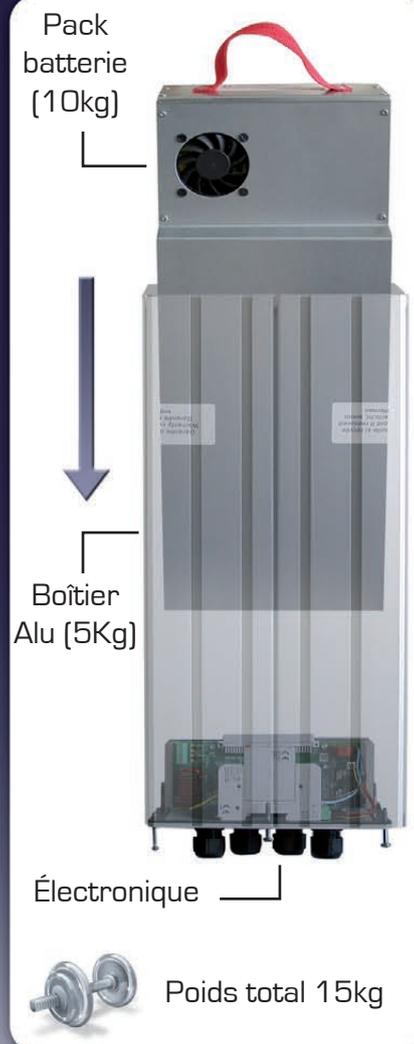
ALIMENTATION EP VIDEO

↑ ENTREES

Tension	230Veff mono +/- 15%
Fréquence	50/60 Hz
Régime de neutre	TT, TN
Classe	1
Courant d'appel	limité à 12 A
Courant primaire	1A
Disjoncteur amont à prévoir	courbe D
Parafoudre	40kA
Raccordement	2,5mm ²

↓ SORTIES

Tensions nominales	12Vcc	24Vcc
Tolérances	+/- 1%	+/- 1%
Limitations de courant	5A +20%	4A +50%
Ondulation résiduelle BF	10mV eff	30mV eff
Régulation tension de sortie	< 0.5%	< 0.5%
Énergie totale	320Wh ou 640Wh	
Rendement des convertisseurs	90%	
Raccordement	4mm ²	
2 port 100Base TX RJ45	1x pour la caméra, 1x pour les autres équipements	
Puissance total gérée	40W l'été (16 heures) 80W l'hiver (8 heures)	



SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement
En charge : -20°C à +40°C
En démarrage : -20°C à +50°C
Stockage : -20°C à +45°C
Température de stockage
Stockage : -20°C à +45°C
Structure d'accueil : IP66 - IK10

CONFORMITÉS

CEM	
Immunité	EN6100-6-1 EN6100-6-2
Émission	EN6100-3-2 Classe B EN6100-6-3 EN6100-6-4 EN55022 Classe B
DBT sécurité	
DEEE	
ROhs	
Rayonnement solaire :	EN 60068-2-5



CONSEIL

Chaque caméra présentant des caractéristiques de consommation différentes, merci de nous contacter pour d'obtenir un calcul exact des puissances et énergies nécessaires à la réalisation de votre projet.