

ASV5000

DESIGNATION	CODE COMMERCIAL
ASV5000	4750201000

Entrée	
Tension	230Vac +/- 15%
Fréquence	50/60Hz
Régime de neutre	TT, TN
Classe	I
Courant d'appel	limité à 12A
Courant primaire	1A
Parafoudre intégré à cartouche débrochable et télésignalisation	type 2, écoulement 40kA

Disjoncteur amont à prévoir : Courbe D

Sortie		
Tension nominale	12 Vdc	24Vdc
	<i>tensions simultanées, régulées et stabilisées</i>	
Tolérances	+/- 1%	
PoE et HiPoE*	avec injecteurs PoE et/ou Hi PoE	
Energie restituée	200Wh	
Puissance maxi par sortie	60W	96W
Puissance maxi cumulée	100W	
Rendement des convertisseurs	> 96% en mode décharge batterie	
Limitation courant (U > 50%U _n)	I _n = 5A +20%	I _n = 4A +50%
Ondulation résiduelle BF	10mV eff (< 0,2%)	30mV eff (< 0,2%)
Régulation tension de sortie	< 0,5%	
Batterie	lithium > 10 ans en floating	
Energie embarquée	210Wh	
Temps de recharge	2h30 maxi si > 0°C	
Temps de recharge	< 24h00 si - 20°C	

* Caractéristiques disponibles sur fiche accessoires



- > **Régulation thermique delta10 :**
limite le delta entre la température ambiante (extérieure) et la température interne à + 10°C
- > **Intelligent start :**
démarrage progressif du cycle de recharge, fonction active si < 0°C
- > **Intelligent Healthguard :**
limite la quantité d'énergie déchargée à 200Wh

CONFORMITE

Immunité :

- EN 61 000-6-1
- EN 61 000-6-2

Emission :

- EN 61 000-3-2 classe B
- EN 61 000-6-3
- EN 61 000-6-4
- EN 55 022 classe B

Rayonnement solaire :

- EN 60068-2-5

DBT sécurité :

- EN 60 950

Environnement :

- DEEE / RoHS

Un produit Eco-Conçu   



Power supplies

CONCEPTEUR D'ENERGIE GARANTIE

ASV5000

Architecture et mécanique

- **Pack d'énergie 200Wh enfichable "plug and play"** : enfichage facilité grâce à la poignée et sécurisé par des guides, démarre automatiquement
- **Coffret "full outdoor"**: résiste aux intempéries
- **Indice de protection** : IP66
- **100% étanche** : aucun flux d'air entrant ou sortant, aucune pénétration de vermine et de poussière
- **Aluminium anodisé avec ailettes** : surface d'échange thermique augmentée de 40%
- **Circulation d'air interne assistée** : répartition uniforme de la chaleur sur l'ensemble de la surface quand nécessaire, aucun point chaud
- **Résistance aux chocs** : IK10
- **Résistance aux vents** : Scx 0,09
- **Carter anti-vandal** : protège les câbles de raccordement
- **Carter caméléon** : à peindre aux couleurs du mobilier urbain ou de votre façade

Dimensions (h) x (P) x (L) mm - Poids

- **Coffret sans carter** : 330 x 128 x 210
- **Coffret avec carter anti-vandal** : 453 x 128 x 210
- **Coffret avec les deux carters (caméléon et anti-vandalisme)** : 453 x 160 x 248
- **Coffret seul** : 3,2 kg
- **Poids Pack d'Énergie** : 3,7 kg
- **Poids ASV5000 avec batterie** : 6,9 kg

Caractéristiques environnementales

- **Secteur absent en mode décharge** : -20°C à +50°C
- **Secteur présent en mode charge** : -20°C à +40°C
- **Secteur présent en mode floating** : -20°C à +50°C
- **Température de stockage** : -20°C à +45°C
- **Hygrométrie** : de 0 à 100% condensant

Raccordements

- **Entrée** sur le bornier du parafoudre section 4 mm²
- **Sortie** 12Vdc et 24Vdc sur bornier 2,5 mm²
- **2 ports RJ45**
- **Passage des câbles** : 4 presses étoupes Ø 14 (autorisent le passage des cordons équipés en RJ45)

Enfichage du pack d'énergie



Accès en temps réel aux informations d'exploitation

- > **Serveur web et agent SNMP** : configuration et visualisation des états de fonctionnement via le réseau IP.
- > **Switch 2 ports 100BASE-TX** : Auto MDX/X, raccordement via RJ45 des équipements à alimenter (caméra / transmission etc...).
- > **Adresse IP propre à chaque ASV** : permet de se connecter sur le réseau du client via Internet explorer pour réaliser la configuration.
- > **Gestion des alarmes** : envoi de "trap" SNMP.

Informations disponibles

- Numéro de série du pack
- Capacité du pack d'énergie
- Tension de la batterie
- Etat du parafoudre
- Présence secteur
- Arrêt du pack si 200Wh de décharge
- Fonctionnement du chargeur
- Puissance fournie par le chargeur
- Puissance de sortie utilisation
- Durée de la dernière charge
- Durée de la dernière décharge
- Énergie déchargée lors de la dernière décharge
- Niveau de la jauge actuel
- Valeur maximum de la jauge lors de la dernière charge
- Valeur minimum de la jauge lors de la dernière décharge
- Nombre de cycles de charge/décharge
- Nombre de cycles interrompus
- Total énergie déchargée depuis la mise en service de la batterie
- Température au sein du coffret
- Arrêt pour surchauffe
- Surtension chargeur
- Pack à changer

EasyInstal

S'INSTALLE DANS UNE CHAMBRE DE TIRAGE, SUR UN MUR OU SUR MÂT :

- **en moins de 30 minutes** par une seule personne,
- **3 kg** à manipuler pendant la phase d'installation,
- **fixations compatibles** avec les différentes formes de poteaux, adaptées pour recevoir un cerclage métallique universel de 20 mm.



Power supplies

CONCEPTEUR D'ÉNERGIE GARANTIE