

CE
0333

NF



AES 24V ALIMENTATION ELECTRIQUE SECOURUE.

AES24/2A / AES24-5A

AVANTAGES

- 2 sorties indépendantes à 27.6 Vcc contrôlées
- Voyants pour diagnostic rapide
- Charge de batterie grâce à la technologie EcoCharge

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

La gamme **AES** fournit l'énergie permanente d'alimentation et de secours pour vos installations.

- Systèmes de Détection Incendie et Centrales de Mise en Sécurité Incendie.
- Performance et fiabilité pour une énergie garantie

UTILISATION

Continuité de service de votre installation grâce aux fonctionnalités intégrées :

- Contrôle de la batterie et de son circuit :
protection, gestion, auto-diagnostic.
Supervision en temps réel de l'état de votre système : interface des informations-secteur, alimentation chargeur et batterie avec report à distance par contacts secs.
Produit dimensionné pour fonctionner à puissance nominale 24h/24.
- Installation facile et rapide convivialité d'exploitation

DESCRIPTION

Nos Alimentations électriques de sécurité (A.E.S) sont équipés de batteries intelligentes qui se rechargent grâce à la puissante technologie EcoCharge d'Elmdene. Elles sont également dotées d'un dispositif de surveillance du secteur et des batteries avec 2 sorties indépendantes libres de potentiel, et elles comportent également une protection contre les décharges profondes de batterie en cas de panne prolongée de l'alimentation secteur.

Les voyants d'état permettent d'effectuer un diagnostic rapide de l'alimentation, et les différents types de boîtiers offrent à l'installateur un large choix concernant les batteries de secours.

CARACTERISTIQUES

Entrée secteur 195-240 V CA

Température de fonctionnement -10 °C à +40 °C à 95 % d'humidité relative

Boîtier	Dimensions L x l x P (en mm)	Capacité d'accueil des batteries	Fabricants de batteries
C	275 x 330 x 80	2 de 12 V 7 Ah	Powersonic Yuasa Interlogix Europa

		U28400 STV2402-C	U28401 STV2405-K
Capacité des batteries (2 x 12 V)		7 Ah	12 Ah
EN54-4			
Puissance en courant continu			
Sans charge (I max B)		2,5 A	5,7 A
Avec charge EN54-4 (I max A)		2,0 A	5,0 A
EN12101-10 (I max B)			
Pendant 180 secondes après décharge totale		2,5 A	5,7 A
EN12101-10	4 h	1,10 A	1,90 A
Courant maximal en veille	24 h	0,25 A	0,43 A
(I max veille)	72 h	0,10 A	0,17 A
NF S 61-940	4 h	0,67 A	1,20 A
Courant en veille (Fonctionnement à charge partielle, 50 % sur 4 ans)	24 h	0,15 A	0,27 A
	72 h	0,06 A	0,11 A

Homologations

Certifié par AFNOR Certification :

AFNOR Certification

11 rue Francis de Pressensé, 93571 La Plaine Saint Denis

• **NF-508 : NF-SSI** « Système de sécurité incendie »

• **NF S 61-940** « Systèmes de Sécurité Incendie (S.S.I) - Alimentations Électriques de Sécurité (A.E.S.) »

• **EN 54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006** « Systèmes de détection et d'alarme incendie »

• **EN 12101-10: 2005 + AC : 2007** « Systèmes pour le contrôle des fumées et de la chaleur »

• **Marquage CE**

• **Marquage CPR**: 0333-CPR-075602 / 0333-CPR-075603/ 0333-CPR-075604

• **Conformité RoHS**