

Alimentations, chargeurs, panneaux solaires

Applications :

Autonomie énergétique d'une installation, qualité et fiabilité des mesures, ... Qu'il s'agisse de l'alimentation des matériels d'un site ou de l'alimentation d'une boucle de mesure, la gestion de l'énergie est un point critique.

Alimentation chargeur :

Une alimentation chargeur spécialement étudiée pour les applications du type alimentation d'un matériel électronique (centrales d'acquisitions, automates, radio, etc...) nécessitant (ou non) un secours par batterie, l'AS2A est une alimentation modulaire, en montage rail DIN, qui allie un très faible encombrement, un contact de défaut secteur intégré et une gestion automatique des modes « boost » et « floating ».

Panneaux solaires :

D'une puissance crête de 5W, 10W ou 20W, nos panneaux solaires sont fabriqués avec des cellules solaires à haut rendement. Afin de les protéger contre des conditions climatiques très rudes, les cellules sont insérées entre une couverture en verre trempé et une feuille d'acétate de vinyle et scellées sur l'arrière par une feuille de Tedlar. Le stratifié est intégré dans un cadre en aluminium anodisé.

Alimentation de boucle de mesure :

Alimentation spécialement conçue pour fournir la tension aux boucles de mesure de courant mA en 24V= (limitée à 40 mA), la FR 24/40 est une alimentation modulaire, en montage rail DIN, faible encombrement.

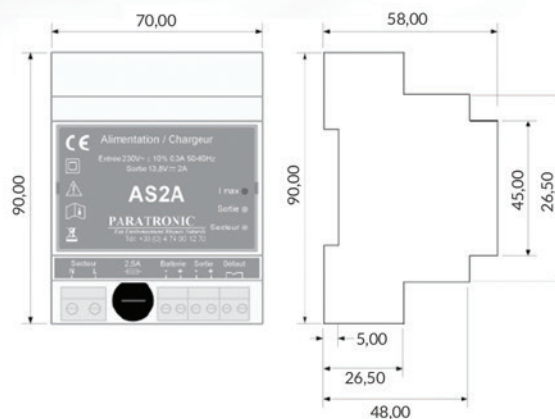
Disponibles :

- Livraison en moins de 24 heures.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.



C107F-1218

	FR 24/40	AS2A	BAT SOL05	BAT SOL10	BAT SOL20	PILE 60AH
Application	Alimentation Boucle de mesure	Alimentation / Chargeur	Panneaux solaire polycristallins Régulateur 12Vcc 6A			Pile industrielle
Alimentation	230Vac		Solaire			NC
Tension de sortie	À vide: 25,3Vcc À 40mA: 24Vcc	13,8Vcc	5W / 12Vcc	10W / 12Vcc	20W / 12Vcc	12Vcc
Courant de sortie max	40mA	2A	290mA/16,9Vcc	600mA/16,9Vcc	1 200mA/16,9Vcc	60AH
Température d'utilisation	-20°C à +60°C		NC	NC	NC	0°C à +50°C
Tenue au choc de foudre	Onde 8/20 1,2/50 : 4kV	Onde 8/20 1,2/50 : 4kV (2kV sur le relais)		NC	NC	NC
Isolement entrée/sortie	3,5kV	3kV	NC	NC	NC	NC
Indice de protection	IP20		IP65			
Installation	Sur rail DIN		Potence orientable			NC
Dimension (mm)	2 modules 35x90x58	4 modules 70x90x58	205x352x22	304x352x22	520x352x22	166x112x114
Poids (g)	200	210	1200	1900	2500	2400



Alimentations, Chargeurs, Panneaux solaires

Les caractéristiques décrites dans le document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur. Photos non contractuelles.

[www.pاراتronic.fr](http://www.paratronic.fr)

PARATRONIC
Eau Environnement Risques Naturels