

ALIMENTATIONS, CHARGEURS, PANNEAUX SOLAIRES

Produit > Alimentations

Une alimentation est un transformateur de tension. Notre dispositif convertit l'énergie électrique d'une source (secteur ou batterie) afin qu'elle puisse être utilisée avec des systèmes nécessitant de la très basse tension. Elle assure la fourniture d'une tension et d'un courant stables et limités, nécessaires au bon fonctionnement des équipements connectés.



Alimentation chargeur AS2A



Alimentation de boucle de mesure FR 24/40

Alimentation chargeur AS2A

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 5 W, 10 W ou 20 W, nos panneaux solaires sont fabriqués avec des cellules solaires à haut rendement. Les cellules sont insérées entre une couverture de 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 24 V= (limitée à 40 mA). La FR 24/40 est une alimentation modulaire, en montage rail DIN, de faible encombrement.



Panneaux solaires
BAT SOL05, BAT SOL10, BAT SOL20

Pile

Alimentation pour système d'acquisition autonome de faible consommation 12 V 60 AH



Les avantages

- **Protection et robustesse** : L'AS2A et la FR 24/40 offrent une bonne tenue au choc de foudre et les panneaux solaires, fabriqués avec des cellules à haut rendement, sont protégés contre les conditions climatiques rudes.
- **Peu d'encombrement** : Les trois types d'alimentation sont spécialement conçus pour limiter leur encombrement et ainsi optimiser l'espace de vos installations.
- **Fiabilité et qualité** : L'ensemble de la gamme est conçu pour garantir une alimentation de qualité pour des mesures fiables et précises.

GARANTIE 2 ANS
Y COMPRIS FOUDRE

LES + PARATRONIC



- Développement et fabrication dans l'Ain en France
- Livraison en 48 heures

Support commercial et technique :

+33 (0)4 74 00 12 70

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h



Capteur pluvio + panneau solaire

PARATRONIC

Eau Environnement Risques Naturels

ALIMENTATIONS, CHARGEURS, PANNEAUX SOLAIRES

	FR 24/40	AS2A	BAT SOL05	BAT SOL10	BAT SOL20	PILE 60AH
Alimentation & Consommation						
Application	Alimentation Boucle de mesure	Alimentation / Chargeur	Panneaux solaire polycristallins Régulateur 12 Vcc 6 A			Pile industrielle
Alimentation	230 Vac		Solaire			NC
Température d'utilisation	-20 °C à +60 °C		NC			0 °C à +50 °C
Caractéristiques fonctionnelles						
Tension de sortie	à vide : 25,3 Vcc à 40 mA : 24 Vcc	13,8 Vcc	5 W/12 Vcc	10 W/12 Vcc	20 W/12 Vcc	12 Vcc
Courant de sortie max	40 mA	2 A	290 mA/16,9 Vcc	600 mA/16,9 Vcc	1 200 mA/16,9 Vcc	60 Ah
Isolement entrée/sortie	3,5 kV	3 kV	NC			
Caractéristiques mécaniques						
Installation	Sur rail DIN		Potence orientable			NC
Dimension (mm)	2 modules 35 x 90 x 58	4 modules 70 x 90 x 58	205 x 352 x 22	304 x 352 x 22	520 x 352 x 22	166 x 112 x 114
Poids (g)	200	210	1 200	1 900	2 500	2 400
Conditions d'utilisation						
Tenue au choc de foudre	Onde 8/20 1,2/50: 4kV	Onde 8/20 1,2/50: 4kV (2 kV sur le relais)	NC			
Indice de protection	IP20		IP65			

NC : Non concerné

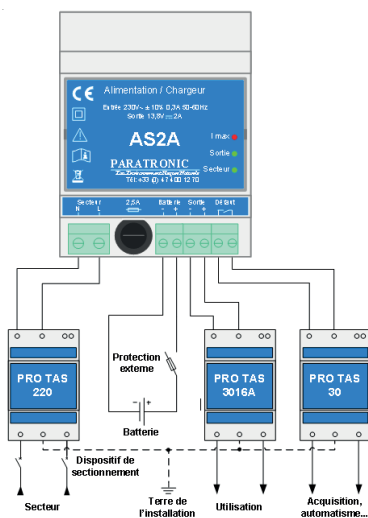


Schéma de raccordement AS2A



Voir la page du produit
sur notre site internet

WWW.PARATRONIC.COM

Les caractéristiques décrites dans ce document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur.
Visuels non contractuels.