

# Alimentación, cargadores, paneles solares

## Aplicaciones :

Autonomía energética de una instalación, calidad y fiabilidad de las mediciones... Tanto si se trata de la alimentación de los materiales de un sitio o de la alimentación de un lazo de medición, la gestión de la energía es un aspecto crucial.

## Dispositivo de alimentación cargador :

El AS2A, dispositivo de alimentación cargador especialmente estudiado para las aplicaciones de tipo alimentación de un material electrónico (centrales de adquisición, autómatas, radio, etc.) que necesitan (o no) un suministro de socorro por batería, es un dispositivo de alimentación modular, montado con carril DIN, que combina unas dimensiones contenidas, un contacto de fallo de red integrado y la gestión automática de los modos «boost» y «floating».

## Paneles solares :

Con una potencia de cresta de 5 W, 10 W o 20 W, nuestras paneles solares están fabricadas con células solares de alto rendimiento. Para protegerlas de unas condiciones climáticas muy duras, las células se insertan en una cubierta de cristal templado y una hoja de acetato de vinilo y se sellan en la parte de atrás con una hoja de Tedlar. El estratificado se integra en un marco de aluminio anodizado.

## Disponibles :

- Entrega rápida.
- Disponibilidad técnica constante para responder a sus demandas.

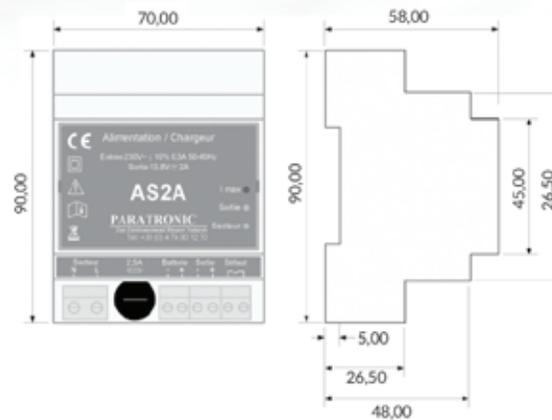


**PARATRONIC**

*Agua Medio Ambiente Riesgos Naturales*

C107E-0519

|                                  | FR 24/40                                | AS2A                                   | BAT SOL05  | BAT SOL10        | BAT SOL20          | PILA 60AH        |
|----------------------------------|---|--|--|------------------|--------------------|------------------|
| Aplicación                       | Alimentación Lazo de medición           | Alimentación / Cargador                | Placas solares policristalinas<br>Regulador 12 V CC 6A |                  |                    | Pila industrial  |
| Alimentación                     | 230 V AC                                |  | Solar  |                  |                    | NC               |
| Señal de salida                  | En vacío: 25,3 V CC<br>A 40 mA: 24 V CC | 13,8 V CC                              | 5 W / 12 V CC  | 10 W / 12 V CC   | 20 W / 12 V CC     | 12 V CC          |
| Corriente de salida máx.         | 40 mA                                   | 2 A                                    | 290 mA/16,9 V CC                                       | 600 mA/16,9 V CC | 1.200 mA/16,9 V CC | 60AH             |
| Temperatura de utilización       | de -20 °C / a +60 °C                    |  | NC   | NC               | NC                 | de 0 °C a +50 °C |
| Resistencia al impulso tipo rayo | onda 8/20 - 1,2/50 : 4 kV               | onda 8/20 - 1,2/50 : 4 kV (relé : 2kV) | NC   | NC               | NC                 | NC               |
| Aislamiento entrada/salida       | 3,5 kV                                  | 3 kV                                   | NC   | NC               | NC                 | NC               |
| Índice de protección             | IP20                                    |  | IP65   |                  |                    |                  |
| Instalación                      | Sobre carril DIN                        |  | Potencia orientable                                    |                  |                    | NC               |
| Dimensiones (mm)                 | 2 módulos 35x90x58                      | 4 módulos 70x90x58                     | 205x352x22   | 304x352x22       | 520x352x22         | 166x112x114      |
| Peso (g)                         | 200                                     | 210                                    | 1.200  | 1.900            | 2.500              | 2.400            |



## Power supplies, chargers, solar panels

El fabricante puede modificar las características descritas en el presente documento sin previo aviso. Fotos no contractuales.

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

**PARATRONIC**  
Agua Medio Ambiente Riesgos Naturales