

**ALIMENTACIÓN**

|   |             |
|---|-------------|
| Fases   | Monofásico  |
| Frecuencia  | 50-60 Hz    |
| Vac nominal   | 230V        |
| Potencia nominal  | 2.900W      |
| Iac nominal   | 15,7 A      |
| Rendimiento (sin cables)  | >83%        |
| Temperatura de trabajo<br>(potencia nominal garantizada hasta 40°C) | -5°C a 40°C |
| Cable de alimentación   | 2,5 m.      |


**SALIDA**

|   |  |
|---|--|
| Vdc nominal   | 48V  |
| Idc nominal   | 50A  |
| Tipo de batería recargable                            | Plomo-ácido  |
| Perfil de carga para baterías de plomo-ácido          | Wa   |
| Tiempo máximo de carga<br>(batería descargada al 80%) | 10-11 h. máx.<br>(250-275 Ah/C5)<br>12-14 h. máx.<br>(300-375 Ah/C5) |
| Longitud de los cables de salida                      | 3 m.   |
| Sección de los cables de salida                       | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Voltaje mínimo de la batería para iniciar la recarga  | 1.5V/elemento  |

**PROTECCIÓN**

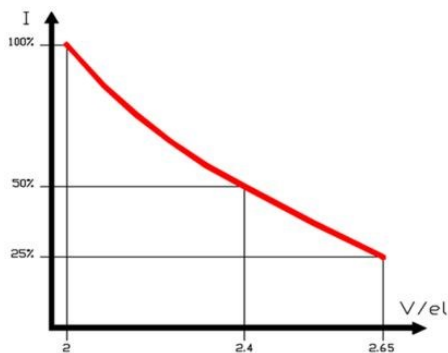
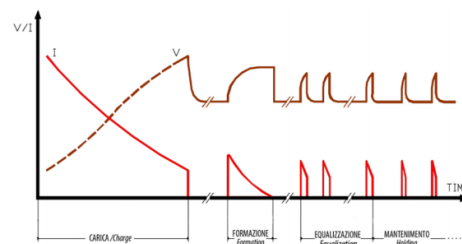
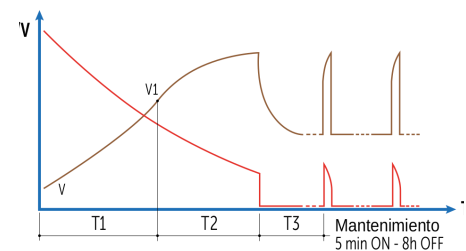
|  |
|--|
| Fusible de alimentación contra sobrecargas internas. |
| Fusible de salida para inversión de polaridad.       |

**DIMENSIONES Y PESO**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Material de la carcasa            | Acero          |
| Grosor del material de la carcasa | 1,0/1,5 mm.    |
| Pintura                           | Resinas epoxy  |
| Dimensiones                       | 590x367x480mm. |
| Grado de protección               | IP20           |
| Peso sin cables ni embalaje       | 40,00 kg.      |

**CARACTERÍSTICAS**

- Alto rendimiento.
- Memoria de datos totales de carga.
- Información detallada de las últimas 22 cargas.
- Voltaje de gas programable.
- Carga de formación y ecualización programable.
- Encendido programable.
- Eficacia de carga programable.
- Gestión de la batería sulfatada.

**PERFIL DE CARGA PARA BATERÍAS DE PLOMO-ÁCIDO - Wa**

**CICLO STANDARD + FORMACIÓN + ECUALIZACIÓN**

**CICLO STANDARD**


- T1 = 12 máx. (temporizador de seguridad)
- T2 = T1 x 0,8 x E (mín. 30'/máx. 4h. con E=1)
- E = Factor de eficacia programable
- T3 = 8 h.
- V1 = Voltaje de gas programable

